Boletín Mensual de Estadística

Diciembre 2017

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA
sgestadi@mapama.es

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA Y COORDINACIÓN

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA DE LA CADENA ALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SILVICULTURA Y MONTES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS

Publicación elaborada por la
Secretaría General Técnica
Subdirección General de Estadística

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Edita

© Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
http://publicacionesoficiales.boe.es/

N.I.P.O.: 013-17-113-5

Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

ÍNDICE

El Real Decreto 1823/2011, de 21 de diciembre, por el que se estructuran los departamentos ministeriales (http://www.mapama.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/organizacion-organismos/), establece que corresponde al el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria y de desarrollo rural. Asimismo corresponde a este Ministerio la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de medio ambiente.
En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página

1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente ..... 4.

2. Indicadores ..... 5.
2.1 Indicadores estadísticos. Diciembre 2017 ..... 5.
2.2 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Agosto 2017 ..... 6.
2.3 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (1ª estim. Dic-2017) ..... 9. NOVEDAD
2.4 Avance de Comercio Exterior: Septiembre 2017 ..... 13.

3. Agricultura ..... 14.
3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2017 ..... 14.
3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Noviembre 2017 ..... 17.
3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Noviembre 2017 ..... 18.
3.4 Fertilizantes: Julio, Agosto y Septiembre 2017 ..... 19. NOVEDAD
3.5 Inscripciones de maquinaria agrícola: Noviembre 2017 ..... 22.
3.6 Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2016 ..... 23. NOVEDAD

4. Agua ..... 25.
4.1 Precipitaciones. Noviembre 2017 ..... 25.
4.2 Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2017 ..... 28.

5. Alimentación ..... 31.
5.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 2016 ..... 31.

6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural ..... 35.
6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 2017 ..... 35.
6.2 Capa de Ozono. Noviembre 2017 ..... 36.
6.3 Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2017 ..... 37.

7. Cambio Climático ..... 38.
7.1 Temperatura. Noviembre 2017 ..... 38.
7.2 Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2017 ..... 40.
7.3 Descargas eléctricas. Noviembre 2017 ..... 41.

8. Desarrollo Rural y Política Forestal ..... 42.
8.1 Humedad del suelo. Noviembre 2017 ..... 42.

9. Ganadería ..... 43.
9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2017 ..... 43.
9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Octubre 2017 ..... 46.

10. Pesca ..... 47.
10.1 Acuicultura ..... 47.
10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras ..... 49.

11. Otras fuentes de información estadística ..... 50.
11.1 Instituciones nacionales ..... 50.
11.2 Organismos internacionales ..... 51.

Índice temático de anteriores boletines ..... 53.

1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL Mº DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN

Todas las operaciones: http://www.ine.es/ioe/ioeOrg.jsp?cod=00000000&L=0

Página WEB del Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente: http://www.mapama.es/

Estructura de la página Web de información estadística

Medio Ambiente:

* Informes de Coyuntura (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/estadisticas-generales/informes_coyuntura/default.aspx)
* Banco público de indicadores ambientales (http://www.mapama.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/informacion-ambiental-indicadores-ambientales/banco-publico-de-indicadores-ambientales-bpia-/default.aspx): Agua, Aire, Energía, Hogares, Industria, Medio Urbano, Pesca, Residuos, Riesgos naturales y tecnológicos, Suelo y Transporte.
* Perfil Ambiental de España (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/perfil_ambiental_espania.aspx)
* Aguas y Costas (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/aguas.aspx)
* Biodiversidad (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/biodiversidad2.aspx)
  - Balance Nacional de la Madera (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_balance_nacional_madera.aspx)
  - Biodiversidad Marina. Espacios Costeros y marinos protegidos (http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/biodiversidad-marina/espacios-marinos-protegidos/)
  - Biodiversidad Marina. Inventarios, catálogos y bases de datos (http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/biodiversidad-marina/habitats-especies-marinos/inventario-espanol-habitats-especies-marinos/inventario-habitats-especies.aspx)
  - Caracterización de la Superficie Forestal en la Red Natura 2000 y ENP (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/4_2008_tcm7-158059.pdf)
  - Estadística Anual de Caza (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anual_Caza.aspx)
  - Estadística Anual de Cortas de Madera (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_estad_anual_cortas_madera.aspx)
  - Estadística Anual de otros aprovechamientos forestales (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_aprovechamientos.aspx)
  - Estadística Anual de Pesca Fluvial (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anual_Pesca_Fluvial.aspx)
  - Estadística de producción y comercialización de material forestal de reproducción (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_produc_comercializa_material_reproduccion.aspx)
  - Gestión Forestal Sostenible (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_gestion_sostenible.aspx)
  - Incendios Forestales (http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/Incendios_default.aspx)
  - Inventario Forestal Nacional (http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/inventario-cartografia/inventario-forestal-nacional/)
  - Inventario Nacional de Erosión de Suelos (http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/inventario-cartografia/inventario-nacional-erosion-suelos/)
  - Inventario Nacional de Estado de Salud de los Bosques (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Inventarios_nacionales.aspx)
  - Inventario Nacional de Sumideros de Carbono (http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/forestal_caracterizacion_superficies.aspx)
  - Inventario Nacional de zonas húmedas (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-zonas-humedas/index_invent_zonas_humedas.aspx)
  - Red Natura 2000 en España (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/rn_espana.aspx)
  - Residuos y suelos contaminados (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/index.aspx)

Agricultura, Alimentación y Pesca:

* Novedades de Estadística (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/)
* Estadísticas pesqueras (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/)
* Renta Agraria (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/renta-agraria/)
* Red Contable (RECAN) (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/red-contable-recan-/)
* Precios Medios (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/)
* Encuesta de Precios de la Tierra (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/)
* Cánones de Arrendamientos Rústicos (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/canones-anuales-arrendamientos-rusticos/)
* Precios percibidos, pagados y salarios agrarios (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/)
* Avances de superficies y producciones de cultivos (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/)
* Estadística Láctea (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/estadistica-industrias-lacteas/estadistica-lactea-anual/)
* Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE) (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/)
* Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/encuestas-plantaciones-arboles-frutales/)
* Encuestas ganaderas (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-ganaderas/)
* Encuesta nacional de cunicultura (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuesta-nacional-cunicultura/)
* Encuesta de sacrificio de ganado (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/)
* Precios Origen-Destino en Alimentación (http://www.mapama.gob.es/es/alimentacion/servicios/observatorio-de-precios-de-los-alimentos/default2.aspx)
* Medios de producción (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/)
* Publicaciones (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/publicaciones/)
* Anuario de Estadística Agroalimentaria (http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/anuario-de-estadistica/default.aspx)

2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

DICIEMBRE 2017

PIB	Total 2015	Total 2016	Variación (%)	
			IIIT.17/IIT.17	IIIT.17/IIIT.16
P.I.B. Nacional *(Avanzado, para trimestres)*	1.079.998	1.118.522	0,8	3,1
P.I.B. Nacional (Ramas: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	27.266	28.090		
ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado y corregidos referencia año 2010)				
Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)				

POBLACIÓN Y EMPLEO	IIITrim. 2017			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IIIT.17/IIT.17
Población inscrita padrón (a 1/1/2017) Prov. (variación respecto 1/1/2016)	46.539,0	22.817,4	23.721,6	
Población activa nacional	22.780,9	12.231,2	10.549,8	0,2
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.012,1	744,1	268,1	-2,5
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	931,9	673,6	258,2	-2,4
Silvicultura y explotación forestal	35,3	32,3	3,0	-1,4
Pesca y acuicultura	45,0	38,2	6,8	-5,7
C. Industria manufacturera:	2.556,2	1.887,2	669,0	0,9
Industria de la alimentación	493,5	305,3	188,2	1,8
Fabricación de bebidas	60,9	42,6	18,3	-1,9
Industria del tabaco	2,0	1,1	0,8	-28,6
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	150,7	122,8	28,0	4,7
Captación, depuración y distribución de agua	56,1	44,9	11,3	8,3
Recogida y tratamiento de aguas residuales	8,4	7,0	1,4	1,2
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	78,4	65,0	13,5	4,5
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	7,8	5,9	1,8	-11,4
ud: miles de personas *Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)*				

IPC NACIONAL Noviembre 2017	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,5%	1,1%	1,7%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,2%	1,8%	2,2%
Fuente: INE Base 2016)			

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Agosto 2017	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	102,92	3,52	7,25
De productos agrícolas	93,61	5,70	5,71
De productos animales	119,57	0,10	9,49
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	108,63	-0,01	-0,16
De fertilizantes	103,08	-0,10	-5,34
De alimentos para el ganado	106,97	-0,27	-0,87
De carburantes	91,93	3,11	5,84
Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)			

RENTA AGRARIA 2017 (1ª estimación, diciembre 2017)	2017 (1ªE)	Variación (%)
		2017(1ªE) / 2016(A)
Produccion Rama Agraria *	49.192,6	2,3
Consumos Intermedios *	20.833,8	-1,3
Renta Rama Agraria *	28.462,2	4.9
Renta Agraria por UTA (Indicador A)**		-3,4
** ud: millones de euros, términos corrientes*		
*** variación (términos constantes)*		
Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)		

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2016. (Base 2009. Valores medios nacionales)	2016	Variación (%)
		2016/2015
Valor a precios corrientes (euros/ha)	144,0	3,0
** ud: euros/explotación*		
Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)		

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2016. (Base 2011. Valores medios nacionales)	2016	Variación (%)
		2016/2015
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.582,0	1,2
Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)		

2.2 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2017 - (Base 2010=100)

El *índice general de precios percibidos agrarios* registrado en agosto de 2017 fue 102,92, subiendo un 7,25% respecto al mismo mes de 2016 y un 3,52% respecto a julio de 2017.

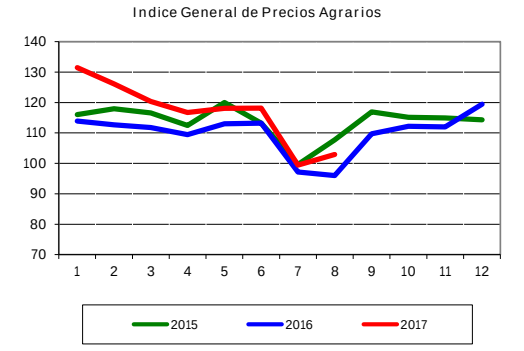
El crecimiento interanual fue debido tanto al comportamiento observado en los precios de los productos agrícolas (+5,71%, aportación +3,38 puntos al índice general) como en los productos animales (+9,49%, + 3,87 puntos).

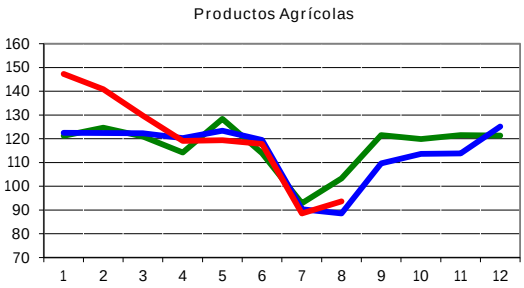
En el conjunto de productos agrícolas, subieron los precios percibidos por las hortalizas (+27,40%, +3,92 puntos), los cereales (+13,42%, +1,78 puntos), el aceite de oliva (+21,86%, +1,46 puntos) y, en menor medida, el sector vitivinícola (+17,05%, +0,16 puntos), las semillas (+14,98%, +0,14 puntos), las leguminosas (+21,56%, +0,10 puntos) y los cultivos forrajeros (+3,44%, +0,08 puntos). Por el contrario, restaron al índice general los tubérculos (-63,87%, -2,05 puntos), las frutas no cítricas (-13,56%, -1,37 puntos), los cultivos industriales (-8,66%, -0,43 puntos), los cítricos (-44,06%, aportación -0,36 puntos), y, por último, las flores y plantas ornamentales (-4,76%, -0,05 puntos).

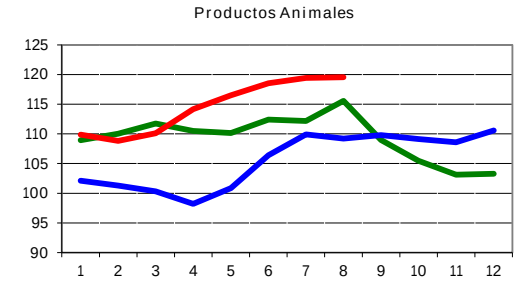
Dentro del grupo de productos animales, crecieron los precios tanto del ganado para abasto (+9,386%, +2,95 puntos) como de los productos ganaderos (+9,83%, +0,92 puntos). Las subidas más importantes en el ganado para abasto se midieron en porcino y aves (+8,11% y +20,66%, +1,40 y +1,05 puntos, respectivamente); vacuno y ovino también se encarecieron, aunque incidieron menos en la variación del índice, mientras que los precios percibidos por la carne de los conejos y caprino, aunque apenas incidieron en el comportamiento del índice general, mostraron signo negativo respecto al año anterior. En lo que concierne a los productos ganaderos, los precio percibidos por la leche y los huevos fueron superiores a los de 2016 (+6,08% y +20,66%, +0,41 y +0,51 puntos, respectivamente), así como los de la lana, si bien esta última no incidió en el índice general.

Indices de Precios Percibidos (base 2010=100) Descripción	AGOSTO 2017 Índice mensual	Mismo mes año anterior % Variación año anterior	Mismo mes año anterior Aportación increm. índ. gral	% Variación mes anterior
Índice general de precios agrarios	102,92	7,25	7,25	3,52
Productos agrícolas	93,61	5,71	3,38	5,70
Cereales	107,64	13,42	1,78	-1,98
Leguminosas	122,27	21,56	0,10	-5,54
Tubérculos	50,69	-63,87	-2,05	-37,80
Cultivos industriales	89,6	-8,66	-0,43	-12,17
Cultivos forrajeros	120,59	3,44	0,08	-0,07
Cítricos	94,8	-44,06	-0,36	-53,56
Frutas no cítricas	84,87	-13,56	-1,37	-3,99
Hortalizas	72,11	27,40	3,92	49,64
Vitivinícola	138,31	17,05	0,16	5,63
Aceite de oliva total	197,52	21,86	1,46	-0,15
Semillas	123,47	14,98	0,14	-3,06
Flores y plantas ornamentales	92,67	-4,76	-0,05	-0,95
Productos animales	119,57	9,49	3,87	0,10
Ganado para abasto	124,83	9,38	2,95	-0,05
Vacuno para abasto	118,98	5,78	0,38	0,17
Ovino para abasto	121,41	9,00	0,16	4,03
Caprino para abasto	91,88	-6,29	-0,01	3,19
Porcino para abasto	128,44	8,11	1,40	1,09
Aves para abasto	126,9	20,66	1,05	-5,06
Conejos para abasto	96,52	-4,97	-0,03	3,13
Productos ganaderos	104,79	9,83	0,92	0,59
Leche	103,57	6,08	0,41	-0,21
Huevos	107,19	20,66	0,51	2,56
Lana	163,48	-6,02	0,00	0,21

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15 % y en azul las subidas superiores al 15 %







* datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha Nov. 2017

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/precios-percibidos-por-los-agricultores-y-ganaderos/

INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2017 - (Base 2010=100)

El *índice general de precios pagados* por los bienes y servicios agrarios fue 108,63 en agosto de 2017, reduciéndose un 0,16% respecto al mismo mes de 2016.
Los alimentos del ganado fueron los principales responsables del signo negativo de la variación interanual del índice, teniendo en cuenta la repercusión en el índice general (-0,87%, aportación -0,44 puntos); los piensos compuestos (-1,45%, -0,54 puntos) fueron los causantes de esta depreciación, mientras que los simples mostraron un comportamiento ligeramente al alza (+0,81%, +0,10 puntos). Dentro del primer grupo, los precios pagados por los piensos para aves fueron los que más contribuyeron a la variación interanual del índice; todas las líneas analizadas mostraron signo negativo, salvo la alimentación de porcino, cuyos precios se mantuvieron a los mismos niveles que la campaña anterior.

Los precios pagados por los fertilizantes también cayeron respecto a agosto de 2016 (-5,34%, -0,41 puntos); se abarataron en la misma medida tanto los abonos de formulación compuesta como los de formulación simple (-6,76% y -6,13% respectivamente, ambos -0,23 puntos). Los fertilizantes nitrogenados fueron los principales causantes de la bajada interanual del índice (-6,50%, -0,20 puntos), el resto de formulaciones mostraron caídas más contenidas. También el material y pequeño utillaje (-0,25%) se depreció ligeramente respecto al año anterior.

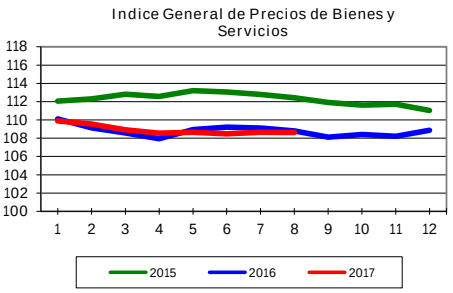
En el lado positivo de la tabla se situaron la conservación y reparación de maquinaria (+3,87%, +0,25 puntos), la energía (+2,27%, +0,20 puntos) y los gastos generales (+1,10%, aportación +0,11 puntos); en el sector energético, se midieron subidas del precio pagado por los carburantes (+5,84%, aportación +0,25 puntos), mientras que el precio de la electricidad se abarató ligeramente respecto al año anterior (-0,8%, -0,04 puntos). El retroceso de los precios pagados por los lubricantes (-2,10%) apenas influyó en el índice general (-0,01 puntos).

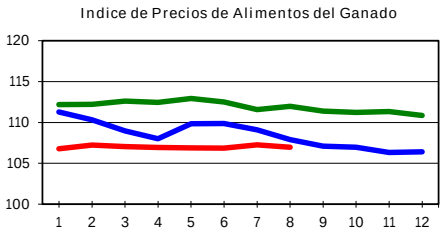
Los precios pagados por los servicios veterinarios también mostraron un comportamiento al alza (+1,47%, aportación +0,05), así como los productos fitopatológicos (+1,09%, +0,04 puntos), las semillas y plantones (+0,62%, +0,03 puntos) y la conservación y reparación de edificios (+0,57%, aportación +0,02).

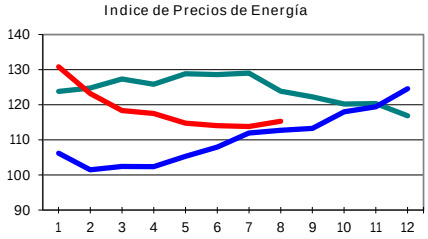
Indices de Precios Pagados (base 2010=100) Descripción	AGOSTO 2017 Índice mensual	Mismo mes año anterior % Variación año anterior	Mismo mes año anterior Aportación increm. índ. gral.	% Variación mes anterior
Índice general de precios de bienes y servicios	108,63	-0,16	-0,16	-0,01
Semillas y plantones	127,19	0,62	0,03	0,00
Semillas	127,50	0,62	0,02	0,00
Plantones	126,68	0,60	0,01	0,00
Fertilizantes	103,08	-5,34	-0,41	-0,10
Fertilizantes simples	100,76	-6,13	-0,23	-0,22
Fertilizantes nitrogenados	100,58	-6,5	-0,20	-0,22
Fertilizantes fosfatados	102,38	-7,09	-0,01	0,05
Fertilizantes potásicos	101,48	-2,43	-0,01	-0,41
Fertilizantes compuestos	105,74	-6,76	-0,23	-0,01
Enmiendas	103,15	5,64	0,04	0,00
Alimentos del ganado	106,97	-0,87	-0,44	-0,27
Piensos simples	110,34	0,81	0,10	-0,23
Piensos compuestos	105,84	-1,45	-0,54	-0,29
Piensos compuestos para bovino	107,98	-0,35	-0,03	-0,04
Piensos compuestos para ovino	106,91	-3,83	-0,05	-0,77
Piensos compuestos para porcino	105,41	0,02	0,00	-0,49
Piensos compuestos para conejos	103,73	-2,28	-0,01	0,34
Piensos compuestos para aves	104,66	-4,43	-0,45	-0,15
Productos fitopatológicos	104,43	1,09	0,04	-0,23
Servicios veterinarios	104,12	1,47	0,05	-0,11
Conservación y reparación de maquinaria	112,97	3,87	0,25	0,00
Conservación y reparación de edificios	102,93	0,57	0,02	-0,02
Energía	115,32	2,27	0,20	1,35
Carburantes	91,93	5,84	0,25	3,11
Lubricantes	106,22	-2,1	-0,01	0,02
Electricidad	158,17	-0,8	-0,04	-0,29
Material y pequeño utillaje	114,04	-0,25	-0,01	0,08
Gastos generales	108,34	1,1	0,11	0,17

Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

* datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha Nov 2017







http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/precios-pagados-por-los-agricultores-y-ganaderos/

INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2017 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en agosto de 2017 en 385,71, con una subida del 0,11% respecto al mismo mes del año anterior y del 0,21% respecto al pasado mes de julio.

El conjunto de los asalariados fijos cobraron prácticamente lo mismo que en agosto de 2016 (variación del -0,01% interanual), mientras que el grupo de los asalariados eventuales vieron ligeramente aumentados sus ingresos (+0,23%) respecto a la campaña anterior; por otro lado, los primeros cobraron prácticamente lo mismo que el mes anterior (+0,02%) y los no fijos vieron aumentadas sus ganancias (+0,47%) respecto a julio de 2017.

En el bloque de los trabajadores fijos, el comportamiento de las líneas fue heterogéneo: mientras que los guardas o caseros cobraron un 1,34% más que el año pasado, los peones fijos para trabajos diversos vieron reducidas sus nóminas un 1,03% interanual.

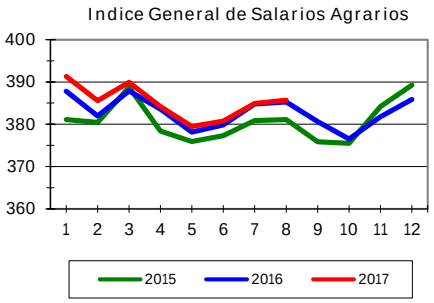
En lo que respecta a los trabajadores eventuales, también se registraron subidas y bajadas salariales en las diversas categorías laborales; los que se dedican a plantar y talar árboles cobraron un 8,70% más que en 2016, mientras que los que realizaron tratamientos de plagas vieron reducidos sus ingresos un 2,40% interanual.

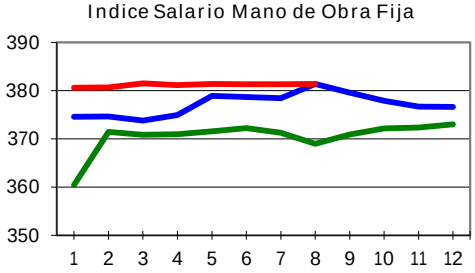
ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

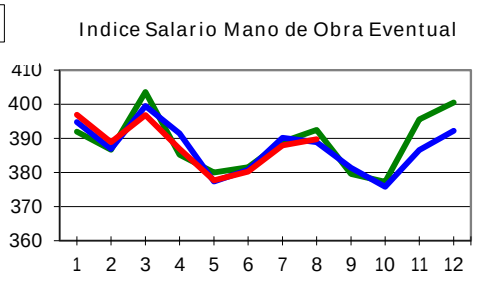
AGOSTO 2017	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	385,71	0,11	0,21
Trabajadores fijos	381,38	-0,01	0,02
Encargados, capataces	371,45	1,28	-0,50
Tractoristas y maquinistas	385,56	-0,10	0,36
Pastores	396,60	-0,05	0,00
Vaqueros o porqueros	399,32	1,26	0,00
Hortelanos	416,00	0,99	0,18
Guardas o caseros	439,40	1,34	-0,14
Peón fijo para trabajos diversos	360,53	-1,03	0,00
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	389,76	0,23	0,47
Preparación del terreno	361,27	-2,33	4,15
Siembra y abonado	374,80	0,26	-0,17
Labores complementarias	413,89	0,88	4,60
Riegos	372,09	0,35	-0,52
Tratamientos de plagas	295,12	-2,40	-9,42
Recolección productos herbáceos	401,91	-0,34	0,76
Recolección frutas y agrios	379,54	0,59	-0,33
Vendimia	430,12	0,00	-9,17
Plantación y tala de árboles	408,33	8,70	0,00
Manejo de ganado	364,23	0,93	0,00

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha Nov 2017







http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/salarios-agrarios/

2.3 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA

RENTA AGRARIA 2017 (1ª estimación diciembre-2017)

NOVEDAD

Principales resultados

La Renta Agraria en términos corrientes ha experimentado en 2017 un aumento del 4,9% respecto al año anterior, situándose en 28.462,2 M€.

Considerando para el mismo periodo un aumento del 7,6% en el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidades de Trabajo Año), de acuerdo con los datos suministrados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), se obtiene un descenso de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA del 2,5%. Finalmente, para un deflactor del PIB del 0,9%, el valor del Indicador A (valor de la Renta Agraria en términos constantes por UTA) registra un descenso del 3,4%.

El Indicador A de la UE-28 experimentó un aumento del 8,5% en el mismo periodo.

Los resultados y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2017. Dicha estimación se realiza, de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a finales de noviembre y se difunden, tanto por los EE.MM. como por EUROSTAT, en el mes de diciembre.

Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

La condición de valorar la Producción de la Rama de la Actividad Agraria a precios básicos, de acuerdo con la metodología armonizada obligatoria según reglamento comunitario, hace necesaria la separación de las Subvenciones a los Productos de las Otras Subvenciones de explotación. Por tanto, las Subvenciones a los Productos se agregan a cada uno de ellos con el fin de obtener la Producción a precios básicos, el resto de las subvenciones se contabilizan en Otras Subvenciones.

Tras valorar la Producción de la Rama Agraria a los precios percibidos por los agricultores se añaden las subvenciones a los productos y se detraen los impuestos aplicados a los mismos, obteniendo el valor de la Producción a precios básicos. Posteriormente, y tras deducir los consumos intermedios, se obtiene el Valor Añadido Bruto (VAB) que representa el resultado económico final de la actividad productiva.

Finalmente, se detraen las amortizaciones y otros impuestos a la producción y se añaden las "otras subvenciones a la producción", obteniendo la Renta Agraria (RA) o Renta de los Factores. Dicha Renta cuantifica el montante de las remuneraciones percibidas por los factores originarios de la producción, aplicados a la actividad agraria en el año de referencia.

TABLA 1

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS
Primera estimación (diciembre 2017 (E1))

	Variación en % interanual			Estructura
	Cantidad	Precio	Valor	%
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	-3,5	5,9	2,3	100,0
PRODUCCION VEGETAL	-5,7	4,6	-1,4	59,0
1 Cereales	-27,8	7,8	-22,2	6,0
2 Plantas Industriales (1)	-4,0	4,7	0,5	2,2
3 Plantas Forrajeras	-13,5	-0,5	-13,9	3,2
4 Hortalizas (2)	1,9	7,2	9,2	19,5
5 Patata	5,3	-49,6	-46,9	0,8
6 Frutas (3)	-1,3	0,7	-0,6	18,0
7 Vino y mosto	-14,2	15,0	-1,3	2,4
8 Aceite de oliva	-8,2	20,4	10,6	6,5
9 Otros	-8,1	11,5	2,5	0,3
PRODUCCION ANIMAL	0,2	8,6	8,8	37,5
Carne y Ganado	0,0	8,7	8,6	28,7
1 Bovino	1,1	5,0	6,2	6,7
2 Porcino	-0,4	10,6	10,2	13,9
3 Equino	-14,2	8,9	-6,5	0,2
4 Ovino y Caprino	0,1	4,9	5,0	2,6
5 Aves	0,3	10,7	11,0	5,0
6 Otros (4)	-5,0	4,7	-0,6	0,4
Productos Animales	0,7	8,4	9,2	8,8
1 Leche	1,1	3,4	4,5	6,0
2 Huevos	-0,2	25,6	25,3	2,3
3 Otros	0,0	4,0	4,0	0,5
PRODUCCION DE SERVICIOS	-1,9	1,5	-0,4	1,0
OTRAS PRODUCCIONES (5)	0,1	1,8	2,0	2,5
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	-0,7	-0,6	-1,3	42,4
1 Semillas y Plantones	1,0	0,6	1,6	2,0
2 Energía y Lubricantes	0,3	8,5	8,8	3,8
3 Fertilizantes y Enmiendas	-5,8	-4,9	-10,4	3,2
4 Productos Fitosanitarios	0,0	0,5	0,5	2,1
5 Gastos Veterinarios	0,1	1,2	1,4	1,2
6 Piensos	-0,3	-2,7	-3,0	20,9
7 Mantenimiento de material	-3,4	1,0	-2,5	2,2
8 Mantenimiento de edificios	-0,2	2,0	1,8	1,1
9 Servicios Agrícolas	-1,9	1,5	-0,4	1,0
10 Servicios Intermediación Financiera	7,4	0,0	7,4	0,7
11 Otros Bienes y Servicios	0,0	2,8	2,8	4,3
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO			5,1	57,6
D.- AMORTIZACIONES (6)			0,0	10,5
E.- OTRAS SUBVENCIONES (7)			-0,1	11,5
F.- OTROS IMPUESTOS (8)			6,5	0,8
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA (9)			4,9	57,9

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras. Tambien se incluyen las Leguminosas Grano
(2) Incluye: Flores y plantas de vivero
(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas
(4) Incluye: Conejos, fundamentalmente
(5) Otras Producciones: valor de las Actividades Secundarias NO Agrarias No Separables de la Agricultura (transformación leche, caza, ...)
(6) Amortizaciones: de maquinaria, edificios y plantaciones
(7) Otras Subvenciones, incluye: Otras subvenciones distintas a las subvenciones a los productos
(8) Otros impuestos, incluye: IBI e impuesto sobre maquinaria

Durante 2017, la Rama de Actividad Agraria a precios básicos ha experimentado un aumento del 2,3% en valor. La producción vegetal descendió un 1,4% en valor y la producción animal registró un aumento del 8,8%.

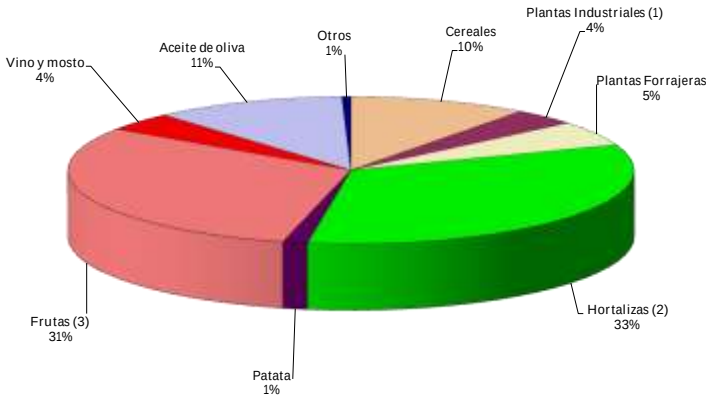
Producción Vegetal:

El descenso del 1,4% en valor se debe fundamentalmente a una disminución en las cantidades producidas (-5,7%); disminución que ha sido parcialmente compensada por los precios que han aumentado un 4,6%.

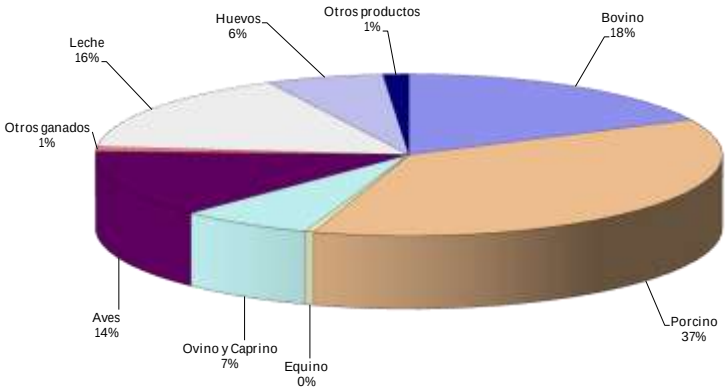
Cantidades: Destaca el descenso registrado por los cereales (-27,8%), seguido por vino y mosto (-14,2%), plantas forrajeras (-13,5%) y aceite de oliva (-8,2%); aunque debe tenerse en cuenta que la campaña que se contabiliza en las CEA 2017 es la del año anterior, campaña 2016-2017. Registran, asimismo, un descenso de producción las plantas industriales (-4,0%) y las frutas (-1,3%). Comportamiento opuesto han tenido las hortalizas que incrementan los volúmenes producidos un 1,9% y la patata con un aumento de un 5,3%.

Precios básicos: Aumentan los precios de la práctica totalidad de los productos agrícolas, destacando: aceite de oliva (20,4%), vino y mosto (15,0%), cereales (7,8%), hortalizas (7,2%), plantas industriales (4,7%), frutas (0,7%). Destaca, por el contrario, el descenso registrado en patata (-49,6%), seguido por los forrajes (-0,5%).

Renta Agraria 2017. (1ª Estimac diciembre 2017)
Estructura de la Producción Vegetal



Renta Agraria 2017. (1ª Estimac diciembre 2017)
Estructura de la Producción Animal



Producción Animal:

Aumenta su valor un 8,8% debido principalmente al comportamiento positivo de los precios que se incrementan un 8,6%, mientras que las cantidades permanecieron prácticamente estables (0,2%).

Cantidades: Destaca el descenso registrado en equino (-14,2%), conejos (-5,0%), porcino (-0,4%) y huevos (-0,2%). Registran aumento en cantidades producidas los grupos: leche (1,1%), bovino (1,1%), aves (0,3%) y ovino caprino (0,1%).

Precios básicos: Se ha producido un ascenso generalizado en todos los grupos; huevos (25,6%), aves (10,7%), porcino (10,6%), equino (8,9%), bovino (5,0%), ovino-caprino (4,9%), conejos (4,7%), leche (3,4%).

Subvenciones:

En el cómputo global se observa un leve aumento del 0,1%, situándose el total en 6.464,5 millones de euros, que incluyen 803,8 millones de euros de "subvenciones a los productos" y 5.660,7 millones de euros en "otras subvenciones".

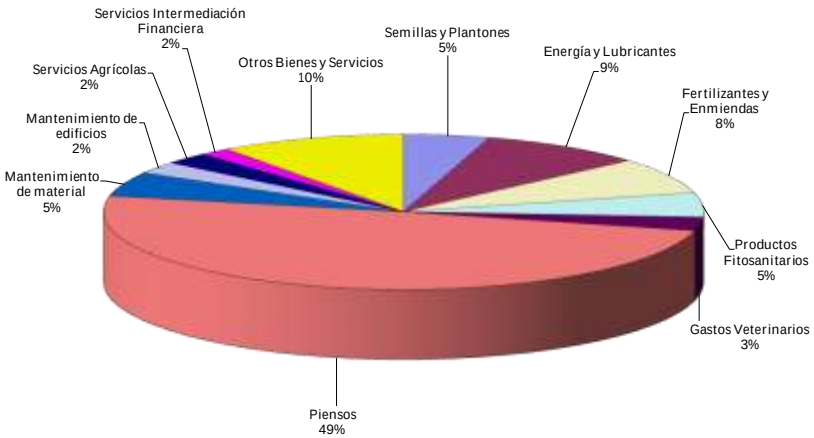
Consumos intermedios:

Los consumos intermedios han experimentado un descenso del 1,3% en valor. Las cantidades consumidas descendieron un 0,7% y los precios un 0,6%.

Cantidades: Se produce un descenso de volumen consumido en fertilizantes (-5,8%), servicios agrarios (-1,9%) y piensos (-0,3%). Por el contrario, se registran incrementos en servicios de intermediación financiera (7,4%), semillas y plantones (1,0%), energía (0,3%) y gastos veterinarios (0,1%).

Precios: En cuanto a los precios pagados por el agricultor aumentan; energía (8,5%), otros bienes y servicios (2,8%), servicios agrarios (1,5%), gastos veterinarios (1,2%), semillas y plantones (0,6%) y productos fitosanitarios (0,5%). Por el contrario, descienden fertilizantes (-4,9%) y piensos (-2,7%).

Renta Agraria 2017. (1ª Estimac diciembre 2017)
Estructura de los Consumos Intermedios



C.E.A. Renta Agraria 2017 (...continuación)

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante) (diciembre 2017)

(Valores corrientes a precios básicos en Millones de euros)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(A)	2017(E1)
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	**37.945,8**	**40.371,2**	**40.963,7**	**41.954,5**	**44.064,6**	**43.993,8**	**45.642,0**	**48.091,0**	**49.192,6**
PRODUCCION VEGETAL	**22.510,0**	**25.028,1**	**24.157,4**	**24.030,3**	**25.895,9**	**25.585,0**	**27.192,2**	**29.438,7**	**29.031,4**
1 Cereales	2.832,5	3.679,6	4.449,2	4.011,1	4.421,6	3.586,9	3.607,4	3.823,7	2.976,1
2 Plantas Industriales (1)	847,9	922,3	1.112,9	879,7	927,7	944,2	1.016,4	1.058,2	1.063,5
3 Plantas Forrajeras	1.920,1	1.971,7	2.114,9	1.737,5	2.010,5	1.785,6	1.702,5	1.846,0	1.590,0
4 Hortalizas (2)	7.493,9	8.055,4	6.527,9	7.086,9	7.701,4	7.511,6	8.547,4	8.790,0	9.600,1
5 Patata	404,9	585,8	504,8	537,0	724,8	484,4	585,8	763,0	405,3
6 Frutas (3)	6.568,2	6.967,3	6.552,4	6.045,0	7.487,2	7.442,0	8.770,4	8.927,4	8.872,9
7 Vino y mosto	814,5	853,4	987,7	1.375,5	1.419,1	1.011,7	1.092,1	1.200,9	1.185,6
8 Aceite de oliva	1.518,4	1.862,2	1.753,7	2.138,5	1.080,7	2.688,2	1.772,6	2.882,7	3.187,5
9 Otros	109,6	130,4	153,9	219,1	122,9	130,4	97,6	146,8	150,4
PRODUCCION ANIMAL	**13.911,4**	**13.797,4**	**15.160,0**	**16.245,1**	**16.457,7**	**16.681,5**	**16.727,3**	**16.951,0**	**18.438,4**
Carne y Ganado	10.132,1	10.241,5	11.490,8	12.281,3	12.468,3	12.314,7	12.501,9	13.002,3	14.126,3
1 Bovino	2.269,0	2.325,1	2.495,0	2.642,7	2.700,5	2.718,0	2.865,0	3.101,8	3.293,0
2 Porcino	4.641,9	4.926,8	5.528,0	5.944,7	6.202,2	6.019,2	5.840,5	6.198,6	6.831,1
3 Equino	60,1	71,1	67,8	66,3	50,8	55,0	87,2	86,9	81,2
4 Ovino y Caprino	1.065,8	798,4	930,8	983,4	952,4	937,8	1.234,1	1.204,5	1.265,3
5 Aves	1.898,9	1.908,9	2.238,4	2.408,5	2.333,2	2.380,6	2.289,1	2.234,6	2.480,8
6 Otros	196,4	211,2	230,8	235,7	229,2	204,1	186,0	175,9	174,9
Productos Animales	3.779,3	3.555,9	3.669,2	3.963,8	3.989,4	4.366,8	4.225,4	3.948,7	4.312,1
1 Leche	2.482,0	2.401,4	2.494,6	2.558,2	2.886,9	3.183,6	2.995,4	2.820,4	2.948,3
2 Huevos	1.109,5	939,3	978,0	1.207,7	898,0	961,2	992,6	892,7	1.118,8
3 Otros	187,8	215,2	196,6	197,9	204,5	222,0	237,4	235,6	245,0
PRODUCCION DE SERVICIOS	367,9	389,6	415,1	442,5	468,7	520,2	514,9	513,1	511,2
ACTIVIDADES SECUND. NO AGRARIAS NO SEPARABLES	1.156,5	1.156,1	1.231,2	1.236,6	1.242,3	1.207,1	1.207,6	1.188,2	1.211,6
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	**16.992,3**	**18.005,1**	**19.714,8**	**20.625,1**	**21.445,2**	**21.097,4**	**21.104,1**	**21.097,9**	**20.833,8**
1 Semillas y Plantones	768,2	764,0	759,7	799,1	867,1	903,6	916,4	953,6	968,6
2 Energía y Lubricantes	1.320,6	1.452,5	1.767,1	1.942,3	1.978,4	1.972,1	1.917,1	1.700,0	1.850,1
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.193,0	1.428,1	1.658,9	1.760,7	1.952,1	1.984,3	2.004,8	1.743,4	1.562,3
4 Productos Fitosanitarios	682,8	692,2	719,6	744,2	857,4	975,8	1.036,3	1.050,9	1.055,7
5 Gastos Veterinarios	575,8	579,5	558,8	541,7	545,0	564,6	571,2	582,3	590,4
6 Piensos	8.388,1	8.943,6	10.115,6	10.588,1	10.733,3	10.132,6	10.155,0	10.601,7	10.280,2
7 Mantenimiento de material	1.432,6	1.443,2	1.432,6	1.464,4	1.533,6	1.144,3	1.104,7	1.091,0	1.064,3
8 Mantenimiento de edificios	481,2	493,2	511,6	512,0	515,4	518,9	516,5	507,7	517,0
9 Servicios Agrícolas	368,0	389,6	415,1	442,6	468,7	520,2	514,9	513,1	511,2
	469,0	397,0	338,0	293,0	305,0	295,0	335,0	317,0	340,5
10 Otros Bienes y Servicios	1.313,0	1.422,2	1.437,8	1.537,0	1.689,2	2.086,0	2.032,2	2.037,2	2.093,5
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO	**20.953,5**	**22.366,1**	**21.248,9**	**21.329,4**	**22.619,4**	**22.896,4**	**24.537,9**	**26.993,1**	**28.358,8**
D.- AMORTIZACIONES	4.794,1	4.758,3	4.699,9	4.884,5	5.021,5	5.151,0	5.167,3	5.149,5	5.149,2
E.- OTRAS SUBVENCIONES	5.189,3	6.081,1	5.934,3	6.033,7	5.877,8	5.943,7	5.495,2	5.665,8	5.660,7
F.- OTROS IMPUESTOS	247,7	255,7	264,1	285,1	314,2	328,0	347,0	383,3	408,1
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA	**21.101,0**	**23.433,2**	**22.219,2**	**22.193,5**	**23.161,5**	**23.361,1**	**24.518,8**	**27.126,1**	**28.462,2**

(A) Avance

(E) Estimación

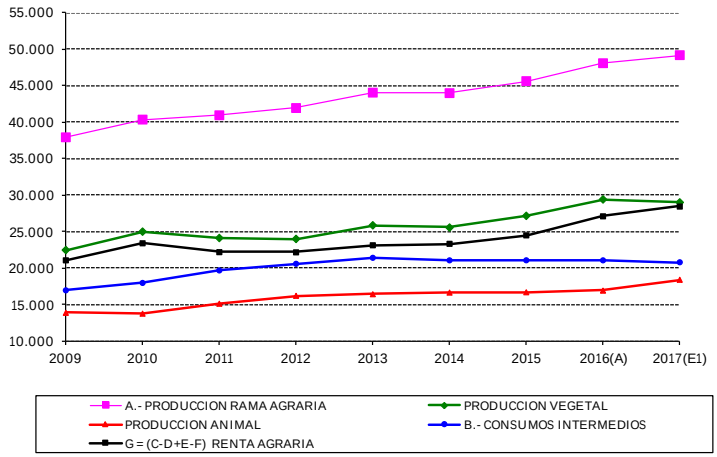
(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras.; también se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

Fuente de información: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA)

EVOLUCIÓN RENTA AGRARIA NACIONAL Y SUS AGREGADOS.
Años 2009-2017



Notas metodológicas

Marco institucional:

El marco específico lo constituye el Reglamento 138/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de diciembre de 2003 sobre Cuentas Económicas de la Agricultura de la Comunidad, dentro del marco general del Reglamento 549/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de mayo de 2013 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-2010); ambos de aplicación directa en España.

Los datos y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2017. Dicha estimación se realiza de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a fecha 30 de noviembre que publica el Ministerio; EUROSTAT incluye los resultados en su base de datos durante el mes de diciembre. A finales de enero de 2018 se realiza una segunda estimación. Un avance se publicará en septiembre de 2018 y, finalmente, los resultados definitivos en septiembre de 2019.

Principales agregados de la renta:

La Renta Agraria ("Renta de los Factores" o "Valor Añadido Neto a Coste de los Factores" representa el valor generado por la actividad de la producción agraria. Mide la remuneración de los factores de producción (tierra, capital y trabajo).

La Producción de la Rama de la Actividad Agraria designa el conjunto de bienes y servicios producidos durante un año valorados a "precios básicos"; es decir, agregando al valor de la "Producción a Precios del Productor" las "Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos" en cada uno de sus componentes. Comprende: la producción vegetal y animal, servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.

La Producción Vegetal recoge el valor de los productos vegetales (cereales, cultivos industriales, hortalizas, frutas, ...) obtenidos en el desarrollo de la actividad agraria de las explotaciones y cooperativas. Además del valor de la uva/aceituna producidas y comercializadas en dichas unidades, incluye el valor del vino/aceite elaborados y comercializados por los mismos obtenidos de sus propias materias primas.

Para la evaluación de las macromagnitudes agrarias del año t se considera la producción del aceite de oliva de la campaña t-1/t, dado que dicha producción se comercializa a partir de los meses de enero y febrero del año t.

La Producción Animal recoge el valor de los productos derivados del ganado (carne, leche, huevos,...). Se incluyen, además de los obtenidos a partir de las especies domésticas clásicas: vacuno, ovino, caprino, porcino, aves y conejos; los derivados del ganado de lidia y la cría de caballos de raza.

Tanto los productos vegetales como animales valorados, se corresponden con los criterios armonizados de las clasificaciones internacionales de actividades económicas.

Los Servicios Agrarios incluyen, a precios de mercado, los principales servicios realizados por terceros (unidades diferentes de las explotaciones agrarias) y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario: recolección de productos, tratamientos fitosanitarios, etc. Se trata de actividades muy frecuentes que habitualmente desarrollaba el agricultor.

Las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables de la Actividad Agraria son actividades muy vinculadas al proceso de producción en la explotación, ya que suponen, bien una prolongación de la actividad agraria en sus productos (transformación de leche en queso y/o mantequilla en la explotación), o una utilización de los mismos medios de producción (equipos, instalaciones, tierra (caza), mano de obra,...); por tanto, su valoración no puede realizarse de forma separada de la actividad agraria. Existe la posibilidad de ampliar la lista de actividades: calibrado y acondicionado de productos agrarios, agroturismo, servicios de conservación del paisaje y del suelo, etc.; pero siempre que dichas actividades: posean importancia para un elevado número de explotaciones agrarias, se disponga de información fehaciente y no hayan sido contabilizadas en otras ramas de actividad.

Los Consumos Intermedios representan el valor, a precios de mercado, de los medios de producción consumidos o transformados en su totalidad en el proceso de producción. Incluyen los gastos de los medios de producción corrientes: semillas/plantas de vivero, energía, fertilizantes, fitosanitarios, alimentos para el ganado, gastos veterinarios, mantenimiento de material y edificios, y otros servicios.

El Valor Añadido Bruto a precios básicos es el resultado económico final de la actividad productiva, y se obtiene por diferencia entre el valor de la "Producción de la Rama de la Actividad Agraria" y los "Consumos Intermedios".

Las Amortizaciones o consumo de capital fijo expresan el valor a precios de mercado de los medios de producción con una vida útil superior a un año utilizados en el proceso productivo; en caso contrario se registran como consumos intermedios. Se consideran como amortizables las plantaciones, el ganado para vida, la maquinaria y equipos agrícolas, y las construcciones relacionadas con la actividad agraria.

Las Subvenciones son pagos corrientes efectuados por la Administración a los productores con el fin de influir en sus niveles de producción, precios o remuneración de los medios de producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria, se subdividen en dos grupos: Subvenciones a los productos y Otras subvenciones a la producción.

Las Subvenciones a los productos las recibe el agricultor en función de la "cantidad producida de un determinado producto vegetal o animal" en su parte acoplada.

Las Otras subvenciones a la producción las recibe el agricultor por el hecho de "participar" en el proceso. Destaca por su valor el "Pago Básico".

Los Impuestos sobre la producción y las importaciones son pagos obligatorios recaudados por la Administración Pública, que pueden gravar la producción y las importaciones de bienes y servicios; la utilización de la mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra; y los edificios u otros activos utilizados. A efectos del cálculo de la Renta Agraria dichos impuestos se subdividen en dos grupos: Impuestos a los productos y Otros impuestos a la producción.

Los datos de la Mano de Obra en la Agricultura se obtienen a partir del Censo Agrario y Encuesta de Estructuras de Explotaciones Agrarias, rectificada con los datos de la Encuesta de Población Activa (que considera la actividad laboral como la evolución del número de activos y horas trabajadas) para los años en que no se ejecutan las mencionadas.

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/cuentas-economicas-agricultura/

2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Septiembre 2017

Exportaciones septiembre 3.565 M € **-0.4%** frente a septiembre 2016

Todos los sectores

	variación interanual	valor septiembre 2017
	+8,5 %	23.258 M €
	+7,4 %	25.405 M €
	+3,7 %	-2.148 M €

Principales sectores

	variación interanual	valor septiembre 2017	precio medio
carne	-9,6 %	451 M €	+6,7 %
hortal.	-5,8 %	219 M €	-0,4 %
fruta	+2,3 %	464 M €	-1,8 %
aceit.	+8,3%	385 M €	+16,3 %
bebid.	+3,6 %	367 M €	-4,8 %

Sector Agroalimentario y pesquero

SEPTIEMBRE

-0,4 %	3.565 M €	EXPORT
+4,4 %	3.109 M €	IMPORT
-24,2 %	456 M €	SALDO

AÑO MÓVIL (oct. 16-sep. 17)

+7,0 %	49.377 M €	EXPORT
+6,6 %	37.435 M €	IMPORT
+8,5 %	11.943 M €	SALDO

Destinos de la exportación

72 % UE — 28 % PAÍSES TERCEROS

SEPTIEMBRE 2017	+1,5%	2.563 M €	-4,8 %	1.002 M €	SEPTIEMBRE 2017
AÑO MÓVIL	+6,0%	36.303 M €	+10,0 %	13.074 M €	AÑO MÓVIL

Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

OCTUBRE 2017

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al 31 de octubre de 2017, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los años reflejados no son años naturales sino el periodo medio de cosecha de cada cultivo. Los índices de variación están calculados sobre los datos con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con sólo uno.

Cereales

Las últimas estimaciones de producción de los cereales de otoño-invierno, campaña de comercialización 2017-18, indican que la cosecha de 2017 se ha situado en torno a los 12,156 millones de toneladas, con un descenso del (-36,9%) respecto a la campaña precedente. Todos los cultivos disminuyen, salvo el trigo duro, que aumenta en un 12,6%. Destaca el descenso en la producción de trigo blando en un (-45,2%) y del centeno en (-66,8%). El total de la superficie cultivada presenta un descenso del (-3,0%), si bien la avena registra un aumento del 11,4%.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Trigo blando	9	5.437,7	6.913,5	3.787,9	54,8
Trigo duro	9	925,0	1.029,9	1.159,9	112,6
Trigo total	9	6.362,7	7.943,4	4.947,8	62,3
Cebada seis carreras	9	809,3	808,4	561,3	69,4
Cebada dos carreras	9	5.895,8	8.481,3	5.301,3	62,5
Cebada total	9	6.705,1	9.289,8	5.862,6	63,1
Avena	9	781,0	1.115,7	872,1	78,2
Centeno	9	281,4	390,4	129,7	33,2
Triticale	9	450,0	540,8	344,5	63,7
Cereales otoño invierno	9	14.580,2	19.280,1	12.156,7	63,1

Entre los cereales de primavera, los avances de producción de la cosecha 2017 registran, con relación a la campaña pasada, descensos en maíz (-5,2%) y sorgo (-9,7%), mientras que el arroz apenas sube un (0,8%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Maíz	10	4.565,1	3.919,6	3.716,0	94,8
Sorgo	10	50,3	52,4	47,3	90,3
Arroz	10	847,0	821,5	827,8	100,8

Cultivos industriales

La estimación de producción de remolacha total indica un aumento del 15,9% respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno asciende un 19,6%, en su primera estimación, y la remolacha de verano lo hace en un 2,6%. Ascienden también el girasol en un 18,8%, y el algodón en un 18,0%.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Remolacha azucarera (verano)	9	776,7	644,6	661,4	102,6
Remolacha azucarera (invierno)	9	2.564,6	2.317,4	2.771,8	119,6
Remolacha total	9	3.341,3	2.962,0	3.433,2	115,9
Algodón	10	160,1	152,3	179,7	118,0
Girasol	10	769,2	713,3	847,3	118,8

Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de producción para las hortalizas de la cosecha 2017 registran, con relación a la campaña anterior, un incremento en la patata de media estación de un 8,2% y descenso en la patata tardía de (-4,9%), con lo que la patata total asciende en sus primeras estimaciones un 6,1%.

En el grupo de los tomates se estima que el tomate "de verano" (recolección 1-VI/30-IX) sube un 7,0%, mientras que el "de otoño" (rec. 1-X/31-XII) experimenta, en su primera estimación, un fuerte descenso del (-19,2%). Este último descenso va acompañado de bajadas paralelas en su superficie (-14,6%). En lo referente a las producciones de cebolla, la cebolla grano se observa una pequeña variación de (-0,7%), pero unido al gran descenso de los otros tipos (-20,9), hacen que la cebolla total descienda un (-6,0%).

Los avances de producción de otras hortalizas indican ascensos en calabacín (3,0%) y espinaca (8,6%).

Son primeras estimaciones las de espinaca y concluyen sus avances de campaña la cebolla grano y el calabacín.

En lo que respecta a las estimaciones de producción de frutales no cítricos, suben la manzana total (0,7%) y la nectarina (17,6%), mientras que descienden los higos (-18,1%) y la pera (-1,1%). Son últimas estimaciones las de nectarina e higos. En frutos secos se producen ligeros ascensos en almendra (5,4%) y avellana (2,4%).

AVANCES OCTUBRE (...continuación)

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Patata de media estación	9	1.033,0	940,8	1.017,6	108,2
Patata tardía	10	743,9	790,0	751,6	95,1
Patata total	10	2.284,1	2.244,3	2.382,0	106,1
Cebolla grano	10	716,7	770,0	764,9	99,3
Cebolla total	8	1.241,1	1.388,7	1.305,5	94,0
Tomate (rec.1-VI/30-IX)	9	3.319,8	3.547,7	3.797,1	107,0
Tomate (rec.1-X/31-XII)	10	495,1	523,8	423,3	80,8
Tomate total	10	4.832,7	5.156,1	5.223,2	101,3
Espinaca	10	67,0	82,0	89,1	108,6
Calabacín	10	543,2	574,6	591,9	103,0
Nectarina	10	617,4	543,2	638,7	117,6
Pera total	10	355,4	348,3	344,5	98,9
Manzana total	10	598,2	617,5	621,8	100,7
Avellana	10	11,4	12,1	12,4	102,4
Almendra	10	211,1	204,5	215,5	105,4
Higo	10	26,5	47,2	38,7	81,9

Cítricos

Las estimaciones **de producción de la cosecha 2017, campaña 2017/18,** indican, respecto de la anterior, bajadas en todos los cultivos, en especial, un fuerte descenso en satsumas (-29,4%) y clementinas (-18,7%). La naranja desciende un (-11,1%), el limón (-2,8%) y el pomelo lo hace un (-6,3%).

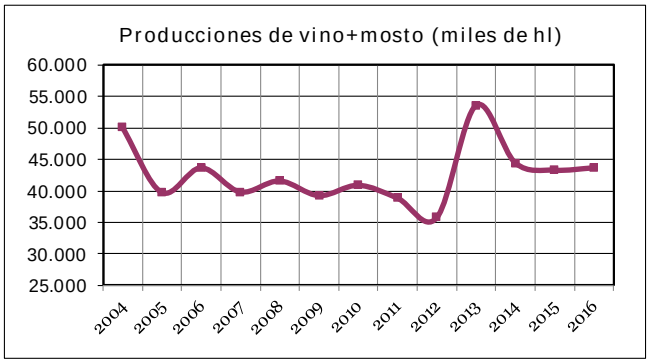
Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2016 (2016=100)
Limón	8	775,8	995,9	967,9	97,2
Pomelo	10	68,4	73,3	68,7	93,7
Naranja	8	3.086,8	3.654,8	3.248,6	88,9
Satsuma	10	117,5	214,0	151,0	70,6
Clementina	10	1.353,4	1.544,1	1.255,5	81,3

Viñedo

Las estimaciones de producción de la cosecha 2017, campaña 2017-18 presentan una producción de uva para vinificación de 4.848.714 toneladas, muy por debajo de la campaña pasada (-20,2%).

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Uva de mesa	10	251,8	271,6	248,9	91,6
Uva vinificación	10	5.725,8	6.076,0	4.848,7	79,8
Vino + Mosto (000 hl) (*)	10	43.259,1	44.274,3		

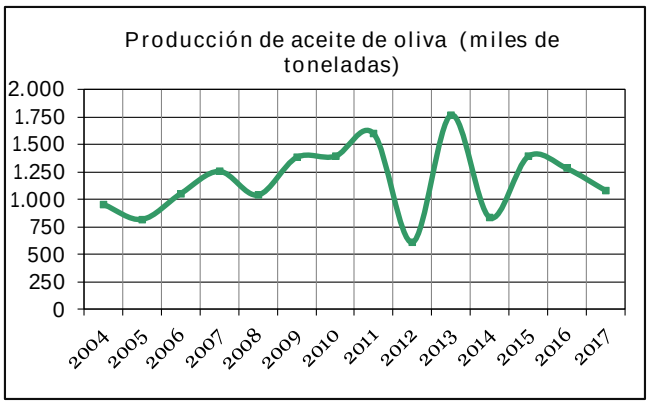
(*) Incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, así como los pequeños productores sin obligación de hacer declaraciones de producción (autoconsumo).



Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2017, campaña 2017-18, sitúan la producción de aceite en torno a 1.082.424 t, un (-15,6%) inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Aceituna de aderezo	10	601,8	596,3	550,9	92,4
Aceituna de almazara	10	6.759,2	6.474,5	5.322,4	82,2
Aceite	10	1.395,1	1.282,8	1.082,4	84,4



http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/

AVANCES OCTUBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS
OCTUBRE 2017

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT. 2015	PROVIS. 2016	AVANCE 2017	2017 2016=100	MES (1)	DEFINIT. 2015	PROVIS. 2016	AVANCE 2017	2017 2016=100
CEREALES										
trigo blando	9	1.828,4	1.800,4	1.647,3	91,5	9	5.437,7	6.913,5	3.787,9	54,8
trigo duro	9	347,9	448,8	424,3	94,6	9	925,0	1.029,9	1.159,9	112,6
trigo total	9	2.176,4	2.249,2	2.071,6	92,1	9	6.362,7	7.943,4	4.947,8	62,3
cebada de seis carreras	9	368,4	304,5	281,1	92,3	9	809,3	808,4	561,3	69,4
cebada de dos carreras	9	2.230,5	2.265,2	2.316,9	102,3	9	5.895,8	8.481,3	5.301,3	62,5
cebada total	9	2.598,9	2.569,6	2.598,0	101,1	9	6.705,1	9.289,8	5.862,6	63,1
avena	9	483,7	500,9	558,2	111,4	9	781,0	1.115,7	872,1	78,2
centeno	9	146,6	156,3	107,6	68,9	9	281,4	390,4	129,7	33,2
triticale	9	215,6	222,2	190,0	85,5	9	450,0	540,8	344,5	63,7
cereales otoño invierno	9	5.621,2	5.698,3	5.525,5	97,0	9	14.580,2	19.280,1	12.156,7	63,1
maíz	7	398,3	353,2	338,0	95,7	10	4.565,1	3.919,6	3.716,0	94,8
sorgo	6	8,4	9,0	8,6	95,6	10	50,3	52,4	47,3	90,3
arroz (2)	9	109,3	109,3	107,9	98,7	10	847,0	821,5	827,8	100,8
TUBÉRCULOS										
patata media estación	9	33,1	33,1	34,2	103,4	9	1.033,0	940,8	1.017,6	108,2
patata tardía	8	20,0	21,6	20,3	94,3	10	743,9	790,0	751,6	95,1
patata total	7	71,7	73,2	74,0	101,1	10	2.284,1	2.244,3	2.382,0	106,1
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	8,7	7,2	7,3	100,3	9	776,7	644,6	661,4	102,6
remolacha azucarera (r. invierno)	9	28,9	25,7	29,3	113,9	9	2.564,6	2.317,4	2.771,8	119,6
remolacha total	9	37,6	32,9	36,5	110,9	9	3.341,3	2.962,0	3.433,2	115,9
algodón (3)	7	63,3	60,7	63,0	103,8	10	160,1	152,3	179,7	118,0
girasol	6	738,9	719,1	726,9	101,1	10	769,2	713,3	847,3	118,8
soja	9	1,3	1,0	1,6	157,4	9	4,1	3,0	4,8	157,3
tabaco (4)	10	9,0	9,0	8,8	97,8	9	29,5	29,0	28,8	99,4
HORTALIZAS										
melón	9	16,0	16,5	16,4	99,3	10	203,3	198,9	190,3	95,7
cebolla grano y medio grano	10	12,2	12,2	13,1	107,6	10	716,7	770,0	764,9	99,3
otras cebollas	8	7,2	8,1	7,2	89,2	8	324,2	407,8	322,4	79,1
cebolla total	8	23,5	24,3	25,2	103,8	8	1.241,1	1.388,7	1.305,5	94,0
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	41,9	46,5	45,5	97,9	9	3.319,8	3.547,7	3.797,1	107,0
tomate (rec. 1-x/31xii)	9	5,4	5,9	5,1	86,4	10	495,1	523,8	423,3	80,8
tomate total	10	58,1	63,7	62,0	97,3	10	4.832,7	5.156,1	5.223,2	101,3
espinacas	9	3,7	4,4	4,8	108,3	10	67,0	82,0	89,1	108,6
calabacín	5	10,7	10,9	11,5	105,4	10	543,2	574,6	591,9	103,0
alcachofa	8	15,8	16,2	16,0	98,5	10	214,3	221,7	219,5	99,0
FRUTALES NO CITRICOS										
nectarina						10	617,4	543,2	638,7	117,6
pera total						10	355,4	348,3	344,5	98,9
manzana de mesa						10	513,7	539,8	538,6	99,8
manzana total							598,2	617,5	621,8	100,7
avellana(5)						10	11,4	12,1	12,4	102,4
almendra(5)						10	211,1	204,5	215,5	105,4
higo						10	26,5	47,2	38,7	81,9
CÍTRICOS										
limón						8	775,8	995,9	967,9	97,2
pomelo						10	68,4	73,3	68,7	93,7
naranja dulce						8	3.086,8	3.654,8	3.248,6	88,9
satsumas						10	117,5	214,0	151,0	70,6
clementinas						10	1.353,4	1.544,1	1.255,5	81,3
VIÑEDO										
uva de mesa						10	251,8	271,6	248,9	91,6
uva vinificación (6)						10	5.725,8	6.076,0	4.848,7	79,8
vino + mosto (7)						10	43.259,1	44.274,3		
uva pasa (8)						10	1,3	1,2	1,1	90,7
OLIVAR										
aceituna de aderezo						10	601,8	596,3	550,9	92,4
aceituna de almazara						10	6.759,2	6.474,5	5.322,4	82,2
aceite						10	1.395,1	1.282,8	1.082,4	84,4

(1) Mes al que corresponde la última estimación
(2) Arroz cáscara
(3) Producción bruta para fibra
(4) Tabaco seco no fermentado
(5) Los datos se dan con cáscara, no en grano. Coeficientes de conversión, según variedades: Almendra y Nuez: 3´3 - 4 , Avellana: 2 - 2´3
(6) En 2016 y posteriores son datos de entrada de uva en bodega. En cosechas anteriores son la producción provincial de uva
(7) Producción total de Vino y Mosto en miles de Hectolitros. Incluye a los pequeños productores (autoconsumo) y los mostos concentrados convertidos a mosto natural, con coeficiente 3´5
(8)Producción de uva, no de pasa

3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS *AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite*

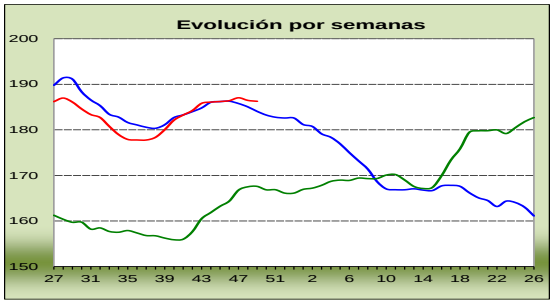
NOVIEMBRE 2017

PRODUCTOS	Precio Medio NOVIEMBRE 2017	Variación % noviembre 2017/octubre 2017	Variación % noviembre 2017/ noviembre 2016
Trigo blando panificable (1)	186,44	1,41	13,17
Cebada pienso (1)	181,67	3,77	19,70
Maíz grano (1)	171,51	-0,24	-1,54
Arroz Cáscara (1)	282,07	0,10	-2,37
Alfalfa (1)	155,22	0,27	5,57
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	44,01	12,26	53,86
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	53,12	10,96	38,02
Aceite de oliva virgen (3)	354,06	-3,46	11,67
Aceite de oliva lampante (3)	346,49	-3,68	12,37
Aceite girasol refinado (3)	77,19	-0,64	-8,49

(1) €/Tonelada ; (2) €/Hectolitro ; (3) €/100 Kg.

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

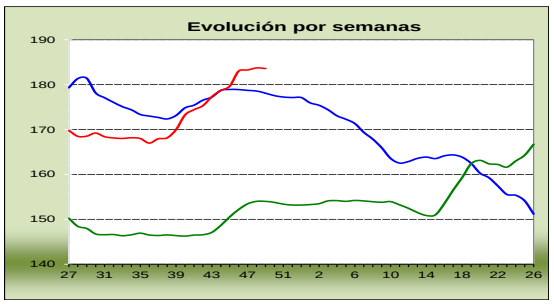
Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El trigo blando panificable experimenta una subida del 1,41% en comparación con octubre de 2017; en cuanto a la variación interanual con respecto a noviembre de 2016, se observa una subida del 13,17%; tendencia a ligera subida.

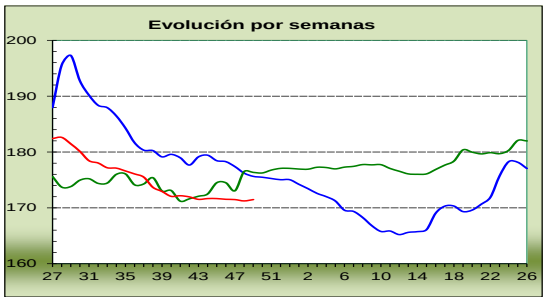
Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

La cebada pienso experimenta una subida del 3,77% con respecto a octubre de 2017; la variación interanual con respecto a noviembre de 2016, experimenta una subida del 19,70%; tendencia a ligera subida de precios.

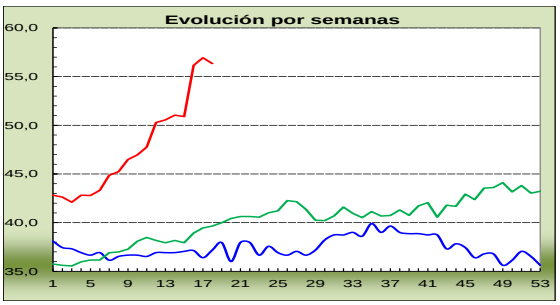
Evolución Precios Maíz Grano



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El maíz grano experimenta en relación con el mes de octubre de 2017 una bajada del -0,24%; en cuanto a la variación interanual en comparación con noviembre de 2016, se observa una bajada del -1,54%; tendencia a la estabilidad.

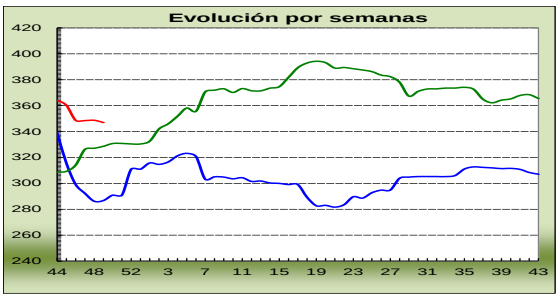
Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El vino tinto (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con octubre 2017 del 10,96%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a noviembre de 2016, se ha producido una subida del 38,02%; tendencia ascendente.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El aceite de oliva virgen experimenta una bajada en comparación con octubre 2017 del -3,46%; en cuanto a la variación interanual con respecto a noviembre de 2016 tiene un nivel de precios superior en un 11,67%; tendencia estable.

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/
http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp
http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm

3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS *AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas*

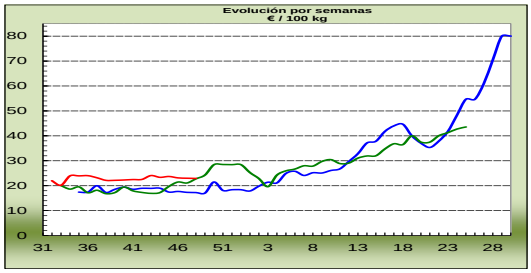
NOVIEMBRE 2017

PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2017	Variación% nv.17/oc.17	Variación% nv.17/nv.16
Clementina	27,51	-9,91%	44,97%
Limón	42,25	-9,73%	-0,85%
Naranja	23,29	1,92%	17,06%
Aguacate	204,56	43,38%	-16,51%
Melocotón	68,93	21,06%	23,80%
Manzana Golden	45,91	2,62%	29,50%
Pera Blanquilla	54,85	6,78%	3,10%
Uva de mesa	95,65	49,91%	44,84%
Plátano	50,57	-22,03%	-2,80%
Acelga	45,03	-6,70%	-5,64%
Alcachofa	108,26	-6,65%	-2,43%
Ajo	178,20	20,48%	6,73%
Berenjena	52,90	56,13%	-23,16%
Calabacín	39,10	-28,98%	-36,52%
Cebolla	17,78	22,23%	79,15%
Champiñón	145,14	-9,33%	33,85%
Coliflor	41,13	-13,59%	-20,56%
Judía Verde Plana	223,08	41,01%	32,76%
Lechuga Romana	16,32	-18,27%	-16,31%
Pepino, conjunto tipos	41,26	0,80%	-20,03%
Pimiento Verde Italiano	51,01	-15,76%	4,94%
Tomate liso	66,63	-2,56%	36,49%
Zanahoria	12,00	2,13%	-8,27%
Patata	8,25	16,77%	-63,35%

€/100 kg
Fuente: S. G. Estadística. MAPAMA

En cítricos, al igual que en los dos meses anteriores, el pasado noviembre se registraron precios medios en origen superiores a los del mismo periodo de 2016, tanto en *clementina* (44,97%) —creciendo este margen hasta incrementar notablemente el del mes pasado— como en *naranja tipo Navel* (17,06%) —pese a lo cual se reduce en unos 10 puntos porcentuales la diferencia interanual observada en octubre—. En *limón*, pese al descenso intermensual de su cotización (-9,91%), se constató un precio medio mensual muy similar al del mismo mes del año pasado (-0,85%).

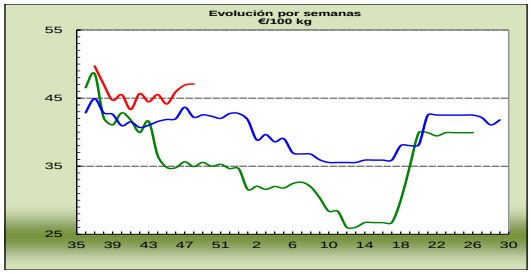
Evolución Precios Naranja



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

Arranca bien, en cuanto a precios en origen, la campaña de fruta de pepita, donde la reducción generalizada de las producciones en la mayor parte de los países de la Unión Europea ha conllevado un incremento de las cotizaciones en relación con las del mismo periodo del año pasado, especialmente, entre los productos de referencia, en *manzana Golden* (29,50%), y también en *pera Blanquilla* (3,10%). La *uva de mesa*, tras el notable ascenso de su cotización en noviembre frente a la de octubre (49,91%), también amplía muy significativamente su margen en la comparación interanual (44,84%).

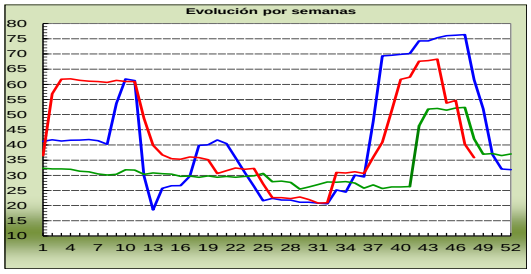
Evolución Precios Manzana Golden



(— 2015, — 2016, — 2017)

El precio medio en origen en noviembre del plátano canario registró un descenso apreciable frente al constatado en octubre (-22,03%), que lo condujo a un valor un 2,80% por debajo del observado en el mismo mes de 2016.

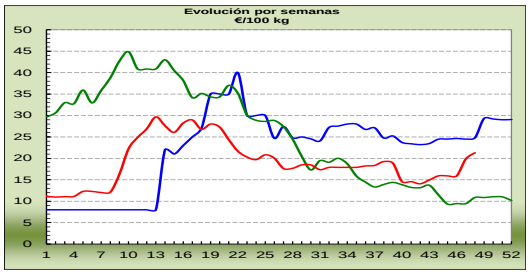
Evolución Precios Plátano



(— 2015, — 2016, — 2017)

Dentro de la diversidad de tendencias que suele observarse en la variación de los precios medios en origen de la mayoría de los productos hortícolas objeto de seguimiento, destacan en noviembre las subidas registradas en *berenjena* (56,13%), *judía verde plana* (41,01%) y *cebolla* (22,23%), que «rebotan» tras los descensos significativos que experimentaron en octubre. Entre los que bajan, algo más frecuentes pero, en general, con variaciones de menor magnitud, cabe citar el *calabacín* (-28,98%), la *lechuga romana* (-18,27%) y el *pimiento verde italiano* (-15,76%).

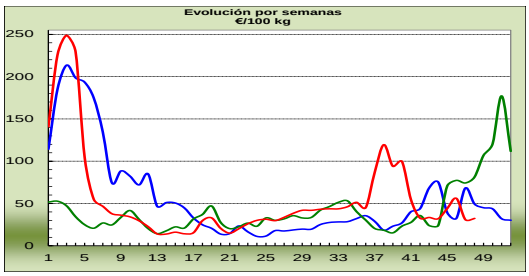
Evolución Precios Cebolla



(— 2015, — 2016, — 2017)

El mismo comentario puede efectuarse para la comparación interanual: bajan más de los que suben, pero estos últimos lo hacen, por lo común, en mayor medida. Así, los mayores incrementos en este análisis se observan para *cebolla* (79,15%), *tomate redondo liso* (36,49%) o *champiñón* (33,85%), mientras que, los descensos más notables se registraron en *calabacín* (-36,52%), *coliflor* (-20,56%) y *pepino* (-20,03%).

Evolución Precios Calabacín



(— 2015, — 2016, — 2017)

La cotización en origen de la *patata* se incrementó con respecto a la registrado el mes anterior (16,77%), pese a lo cual se mantuvo en niveles muy reducidos, poco por encima de los 8 cent./kg, muy lejos, por ejemplo, de los más de 33 observados en noviembre de 2016 (-63,35%).

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/
http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp

3.4 FERTILIZANTES

NOVEDAD

Julio 2017

Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Julio del año 2017.

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (9.76%) y son inferiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (-2.45%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un incremento respecto a las del año 2016 del (8.69%). Y son inferiores respecto a las del año 2015 en un (-6.09%).

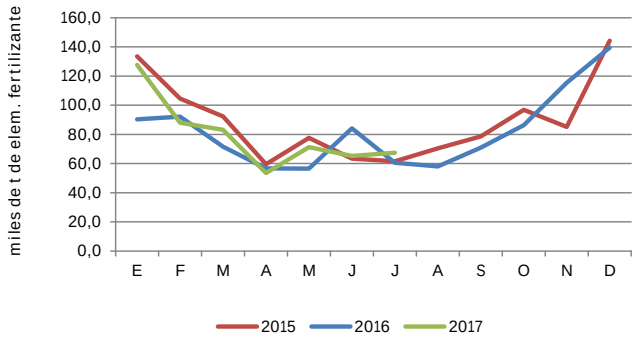
Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (17.63%). Si las comparamos con las del 2015, estas son inferiores en un (-1.67%).

En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (6.27%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas se han incrementado en un (0.09%).

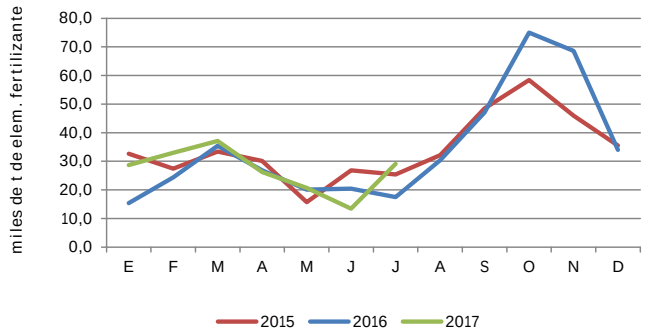
Ventas de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4						556,5
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,7	13,4	29,1						188,2
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,3	23,9						217,0

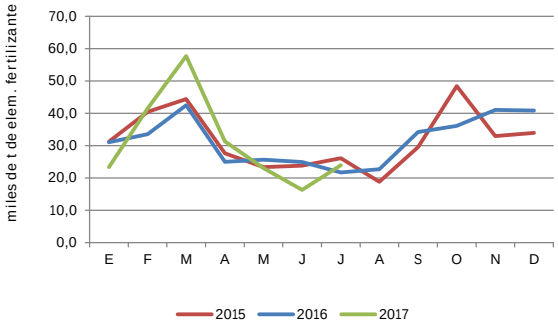
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisiticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx

Agosto 2017

Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Agosto del año 2017.

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (11.56%) y son inferiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (-0.45%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un incremento respecto a las del año 2016 del (13.04%). Y son inferiores respecto a las del año 2015 en un (-2.82%).

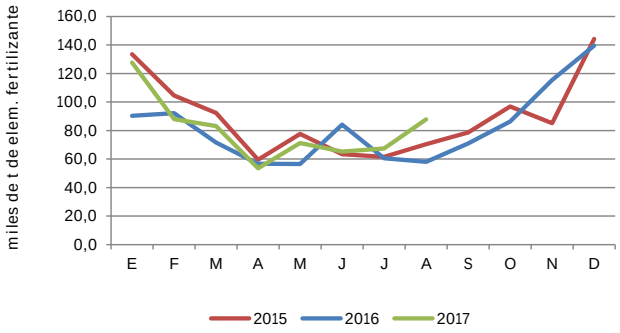
Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (13.81%). Si las comparamos con las del 2015, estas son inferiores en un (-3.04%).

En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (5.95%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas se han incrementado en un (2.04%).

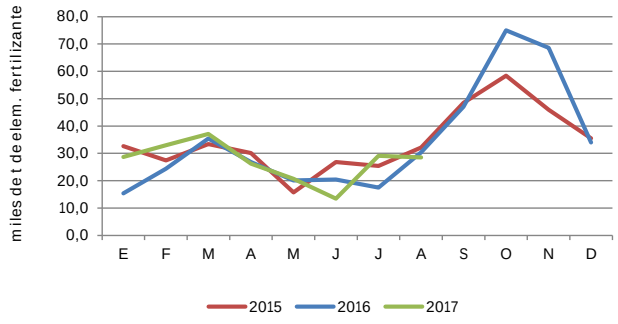
Ventas de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,8					644,3
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,7	13,4	29,1	28,5					216,7
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,3	23,9	23,4					240,4

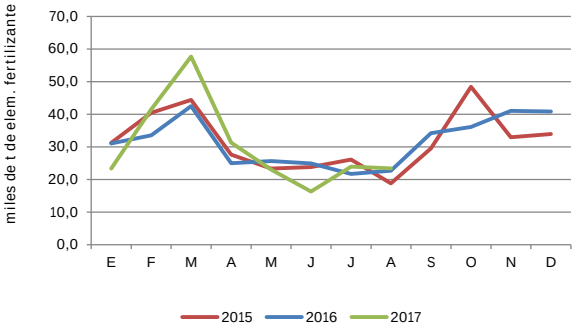
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisiticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx

Septiembre 2017

Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Setiembre del año 2017.

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (12.99%) y son superiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (2.00%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un incremento respecto a las del año 2016 del (15.23%). Y son inferiores respecto a las del año 2015 en un (-0.43%).

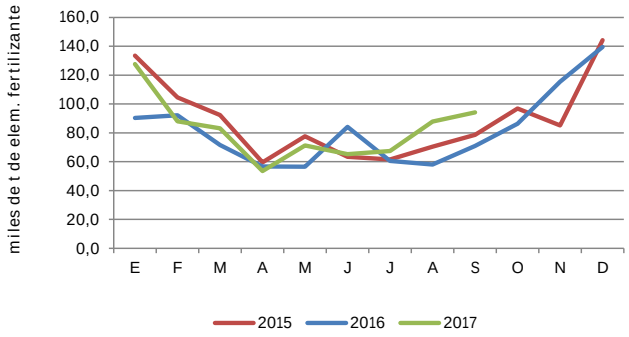
Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (18.24%). Si las comparamos con las del 2015, estas son superiores en un (3.20%).

En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (2.72%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas se han incrementado en un (1.17%).

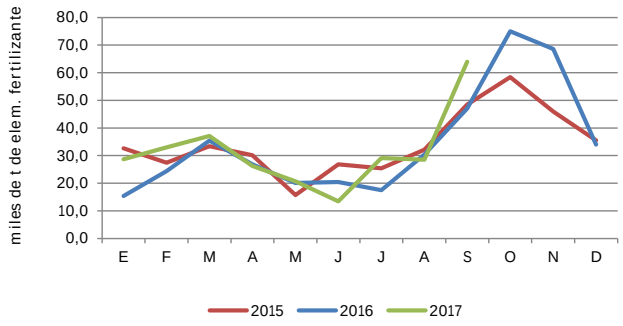
Ventas de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,8	94,2				738,5
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,7	13,4	29,1	28,5	64,0				280,7
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,3	23,9	23,4	27,8				268,2

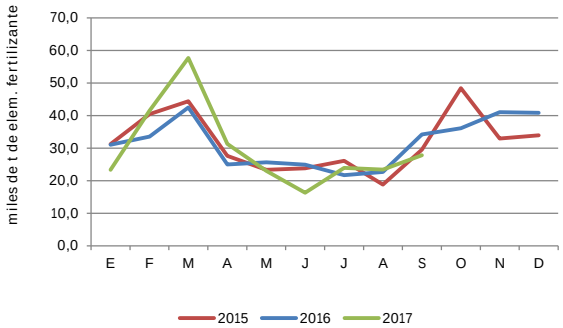
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisiticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx

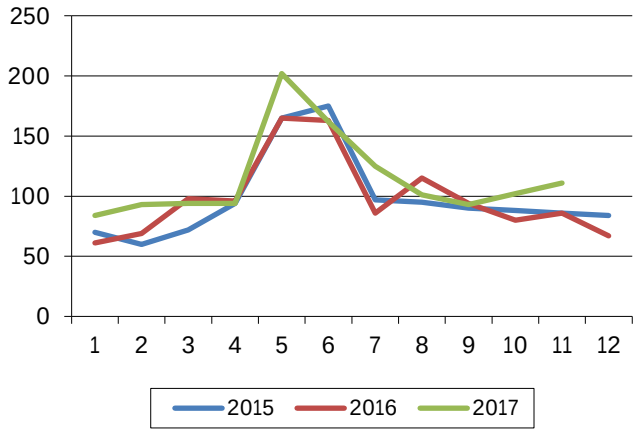
3.5 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

NOVIEMBRE 2017

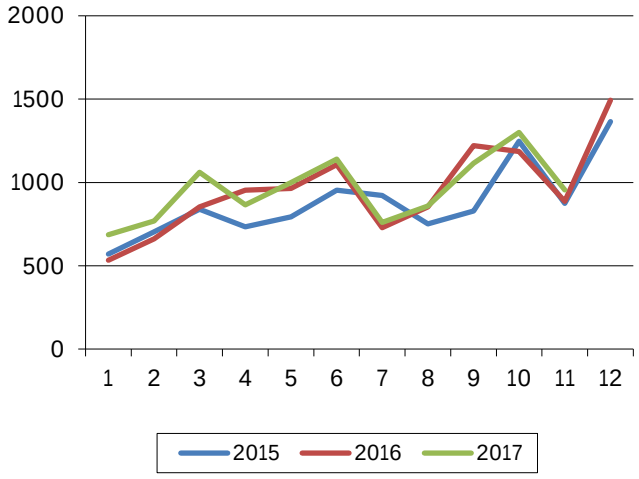
Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPAMA, referentes a inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a noviembre 2017, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 3,20% respecto a los datos del mismo periodo del 2016 y superiores también en un 7,30% respecto a los mismos datos del 2015.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de tractores inscritos se ha incrementado en un 5,60% respecto a la del año 2016, y también son superiores a los del año 2015 en un 14,00%.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



Inscripciones de Tractores (ud.)

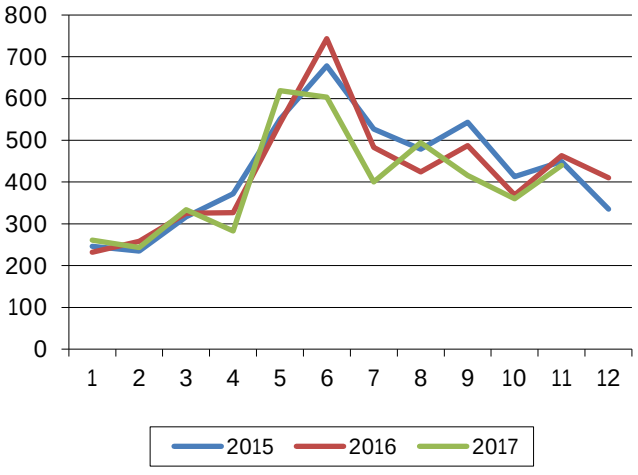


En el caso de las máquinas automotrices ha habido un incremento en este periodo del 13,30%, respecto a los datos del año 2016, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado en un 15,50% respecto a los datos del año 2015.

Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

En cuanto a los remolques, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 4,30% respecto del año 2016, y un descenso también del 7,40% respecto a los registrados en el año 2015.

Inscripciones de Remolques (ud.)



NOTA.- Los datos de 2015 y 2016 han sufrido una pequeña modificación, al ser actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente:

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/maquinaria-agricola.aspx

3.6 ENCUESTA DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS 2016

NOVEDAD

Por sexto año el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente lleva a cabo la Estadística *de Comercialización de Productos Fitosanitarios* a través de la "Encuesta de Comercialización de Productos Fitosanitarios", encuesta que se basa en el conocimiento de las sustancias activas comercializadas dentro del marco nacional por las empresas titulares de productos fitosanitarios.

La Estadística de Comercialización de Productos Fitosanitarios, es considerada una herramienta fundamental dentro del Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos Fitosanitarios (PAN) desarrollado de acuerdo al Real Decreto 1311/2012, 4 de Septiembre, que establece el marco político para alcanzar un uso sostenible y transpone el ordenamiento jurídico interno Directiva 2009/128/CEE, 21 de octubre de 2009 la acción comunitaria para un uso sostenible de plaguicidas.

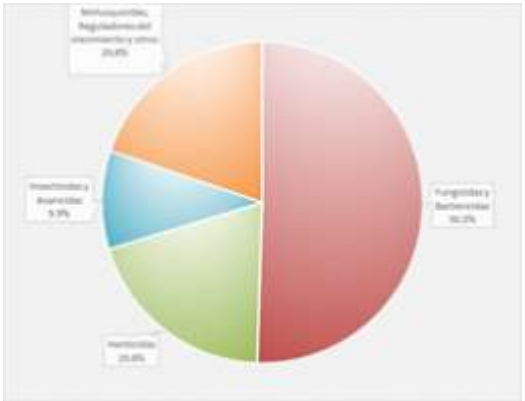
Las clasificaciones que se muestran en los resultados han sido realizadas según el Anexo III del Reglamento (CE) 2017/269 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de febrero de 2017 relativo a las estadísticas de plaguicidas por la que se modifica el Reglamento (CE) nº 1185/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a las estadísticas de plaguicidas, con respecto a la lista de sustancias activas.

Tabla 1. Cantidad (Tm.) Principales Grupos de Sustancias Activas 2016

Principales Grupos de Sustancias Activas	Toneladas
Fungicidas y Bactericidas	38.919
Herbicidas	15.225
Insecticidas y Acaricidas	7.599
Molusquicidas, Reg. del Crecimiento y Otros	15.309
Total	77.052

En 2016 los Fungicidas y Bactericidas son la sustancia activa más utilizada representando un 50,5 % del total de sustancias comercializadas. En el otro extremo se encuentran los Insecticidas y Acaricidas con 9,9 % de participación en el total.

Grafico1. Diagrama circular % principales Grupos Fitosanitarios



En 2016 los Fungicidas y Bactericidas representan a las sustancias activas más utilizadas representando un 50,5% del total de sustancias comercializadas.

Tabla 2. Cantidad (Tm.) Fungicidas y Bactericidas 2016

Fungicidas y Bactericidas	Toneladas
Inorgánicos	32.843
Carbamatos y Ditiocarbamatos	2.917
Bencimazoles	146
Microbiológicos y Botánicos	14
Otros y no clasificados	2.999
Total	38.919

Los fungicidas inorgánicos son los más utilizados, representando el 84,4% del total del grupo y el 42,6% del total de sustancias activas comercializadas.

Los Herbicidas representan el 19,8% del total de sustancias activas comercializadas en 2016.

Tabla 3. Cantidad (Tm.) Herbicidas 2016

Herbicidas	Toneladas
Triazinas y Triazinonas	277
Carbamatos y Bicarbamatos	26
Urea y Uracilo o sulfonilure	658
Otros y no clasficados	14.264
Total	15.225

Dentro del grupo de los herbicidas la comercialización de los derivados de la Urea, Uracilo o sulfonilure representa un 4,3 %, si bien los más utilizados de este grupo se encuentran en la categoría "otros y no clasificados" con un 93,7 % del total.

Los Insecticidas y acaricidas representan el 9,9% del total de sustancias comercializadas en 2016

ENCUESTA DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS 2016 (...continuación)

Tabla 4. Cantidad (Tm.) de Insecticidas y Acaricidas 2016

Insecticidas y Acaricidas	Toneladas
Piretroides	188
Basados en productos en biológicos y botánicos	98
Otros y no clasificados	7.313
Total	7.599

Los Piretroides con un 2,5% son los más comercializados dentro del grupo. Los que figuran bajo el epígrafe "otros y no clasificados" representan un 96,7% del total de su grupo.

Los Reguladores del Crecimiento, Molusquicidas y Otros representan el 19,9% del total de sustancias comercializadas en 2016

Tabla 5. Cantidad (Tm.) de Insecticidas y Acaricidas 2016

Molusquicidas, Reg. de Crecimiento y otros.	Toneladas
Molusquicidas	108
Reguladores del Crecimiento	152
Otros productos protectores	15.049
Total	15.309

Otros productos protectores representan el 98,3% del grupo.

Tabla6. Comparativa de los principales grupos de fitosanitarios según Anexo III reglamento (CE) 2017/269. Años 2016-2015 (Tm.)

Principales Grupos de Sustancias Activas	Toneladas	
	2016	2015(*)
Fungicidas y Bactericidas	38.919	36.335
Herbicidas	15.225	15.586
Insecticidas y Acaricidas	7.599	6.836
Molusquicidas, Reg. del Crecimiento y Otros	15.309	18.779

(*) Los datos de 2015 se han recalculado de acuerdo a la nueva clasificación de sustancias del Reglamento (CE) 2017/269.

El total de Fungicidas y Bactericidas comercializados en el 2016 es de 38.919 toneladas lo que representa un 50,5% del total de sustancias comercializadas para este periodo. Esto, en 2016 ha supuesto un incremento del 7,1% con respecto al 2015.

El total de cantidad de Herbicidas comercializados en el 2016 es de 15.225 toneladas, lo que representa un 19,8% del total de sustancias comercializadas para este periodo. Esto, en 2016, ha supuesto un descenso del 2,3% con respecto al 2015.

El total de Insecticidas y Acaricidas comercializado en 2016 es de 7.559 toneladas lo que representa un 9,8% del total de sustancias comercializadas para ese periodo. Esto, en 2016, ha supuesto un ascenso del 11,2% con respecto a 2015.

El total de Molusquicidas junto con los Reguladores del Crecimiento y Otros es de 15.309 toneladas. Lo que representa un 24 % de sustancias comercializadas para ese periodo. Esto, en 2016, ha supuesto un descenso de 18,8% respecto a 2015.

Grafico2. Histograma principales Grupos Fitosanitarios 2015-2016 (Ton.)

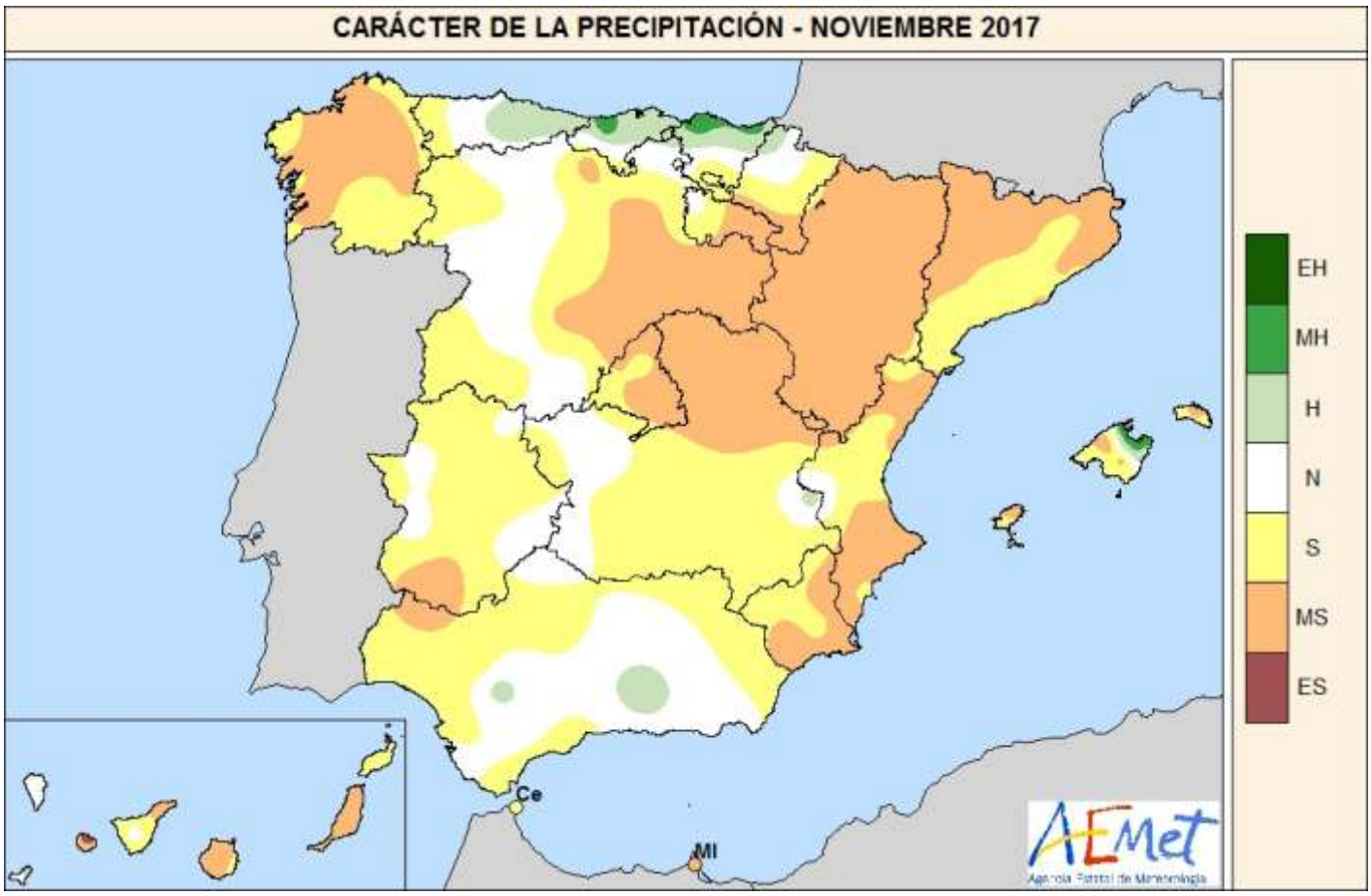
Los datos de 2015 se han recalculado de acuerdo a la nueva clasificación de sustancias del Reglamento (CE) 2017/269.

http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fitosanitarios.aspx

4.1 PRECIPITACIONES

Noviembre

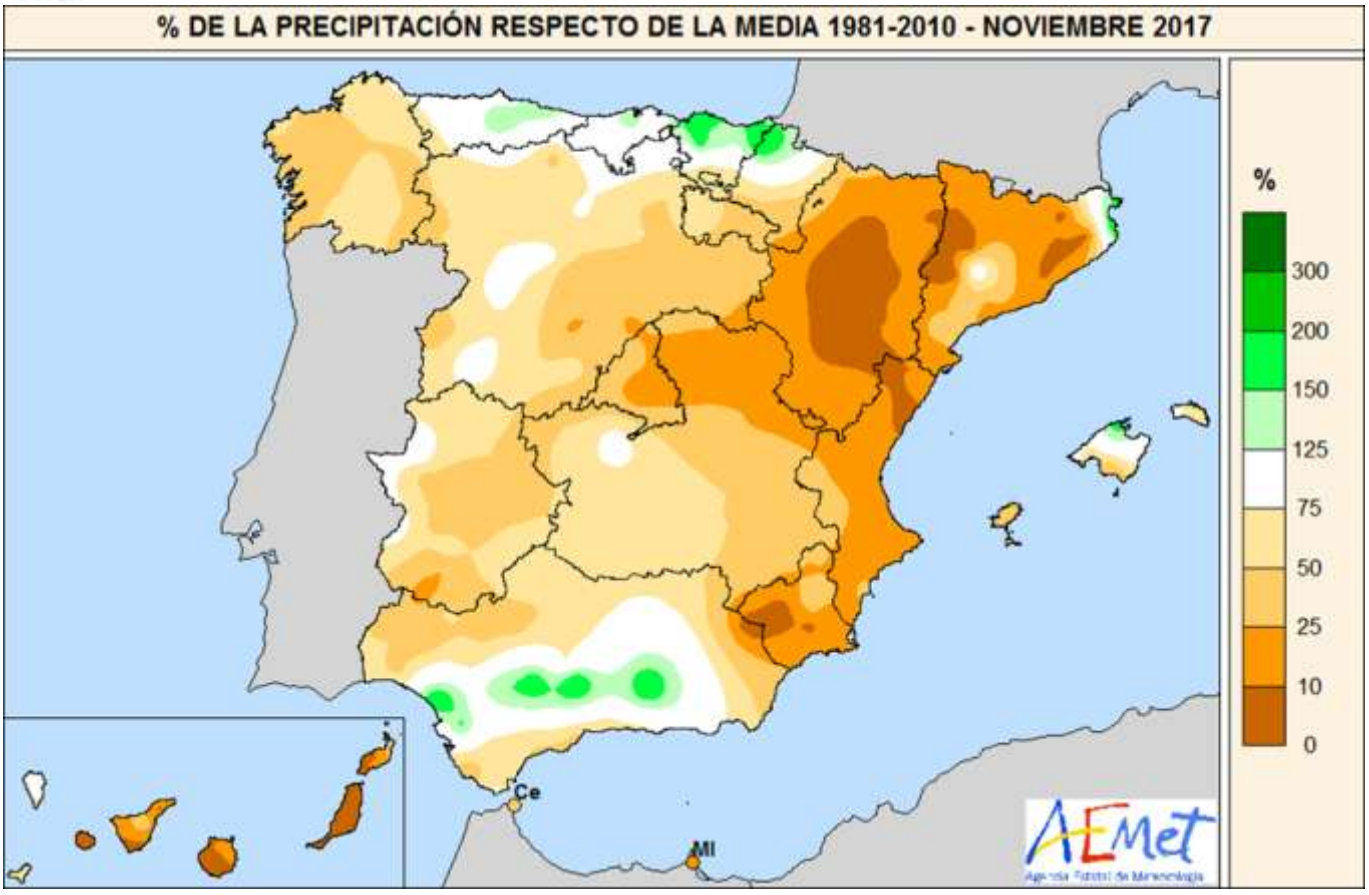
Noviembre ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media sobre España de 44 mm, lo que supone el 55 % de la media de este mes que es de 80 mm (Periodo de Referencia 1981-2010).



EH = Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
MH = muy húmedo: f<20%. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
H = **Húmedo: 20% ≤ f<40%.**
N = **Normal: 40% ≤ 60%.** Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
S = Seco: 60% ≤ f<80
MS = **Muy seco: f ≥ 80%.**
ES = Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

En el mes de noviembre las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas tanto en el espacio como en el tiempo. En extensas áreas del valle del Ebro, del norte y sur de la Comunidad Valenciana y de Canarias oriental, no se han superado los 5 mm, mientras que el mes ha resultado muy húmedo en zonas de Cantabria, y en un área entre el País Vasco y Navarra donde se acumularon más de 250 mm.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



Las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en una franja que abarca Asturias, Cantabria, País Vasco, noroeste de Navarra, gran parte de Andalucía, zonas del litoral de la provincia de Gerona y mitad oriental de Mallorca. En diversas zonas de Cantabria, norte del País Vasco, noroeste de Navarra, cuenca del Guadalquivir y extremo este de Mallorca, se han superado en un 50 % los valores normales. Por el contrario, no se han alcanzado ni el 50 % de los valores normales en gran parte de la mitad este peninsular y de Canarias, en extensas zonas de Galicia y de Extremadura, este de Castilla y León y provincia de Huelva. Destaca una extensa área donde las precipitaciones no han alcanzado ni el 25 % de dichos valores y que abarca desde el Pirineo oriental hasta el norte de Castilla–La Mancha, este de Madrid, Comunidad Valenciana y Murcia.

En la primera decena se registraron precipitaciones en todo el territorio excepto en zonas de la Comunidad Valenciana, sureste peninsular y Canarias oriental. Las precipitaciones superaron los 40 mm al oeste de Galicia, en las regiones cantábricas y algunas zonas del Pirineo, así como en algunas áreas del oeste del Sistema Central y de Andalucía, y en el extremo este de la provincia de Gerona y de la isla de Mallorca. En diversas zonas desde el este de Asturias hasta el noroeste de Navarra, se acumularon más de 120 mm.

La segunda decena destacó por la escasez de precipitaciones que afectaron tan sólo a la franja norte peninsular desde el norte de Galicia hasta el Pirineo central, a Baleares y a Canarias occidental, registrándose precipitaciones superiores a 10 mm tan sólo en algunas zonas de Cantabria y País Vasco.

En la tercera decena se registraron precipitaciones en gran parte del territorio, aunque quedaron sin precipitación una extensa área del centro de Aragón y mitad oeste de Cataluña. En Galicia, regiones cantábricas, cuenca del Guadalquivir e isla de La Palma, se acumularon precipitaciones de más de 40 mm e incluso se superaron los 100 mm en pequeñas zonas de Cantabria, extremo suroeste de Galicia y noroeste de Cádiz.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas a lo largo del mes de noviembre cabe destacar un episodio al principio del mes y otro al final. El primero tuvo lugar del 2 al 5 de noviembre, y afectó con mayor intensidad a la franja norte, mitad oeste peninsular y a Baleares, en algunas áreas de Cantabria y del País Vasco se acumularon más de 80 mm. El segundo episodio se produjo en los tres últimos días del mes y afectó principalmente a la mitad sur peninsular, a la franja norte desde Asturias hasta el noroeste de Navarra y a Baleares, siendo en un área entre las provincias de Cádiz y Sevilla, y en Cantabria, donde se acumularon más de 100 mm.

Las mayores precipitaciones diarias de noviembre entre observatorios principales se registraron el día 4 con 86 mm en Hondarribia/Malkarroa, seguido de 74 mm en Cádiz el día 3 y de 70 mm en Morón de la Frontera el día 28.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de noviembre tuvo un carácter seco en la vertiente atlántica y muy seco en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas un 33 % y un 63 % inferiores al valor medio del período 1981-2010, respectivamente.

Todas las cuencas mediterráneas salvo la del Sur que resultó normal, tuvieron un carácter muy seco o seco, con unas precipitaciones estimadas que en el caso de la cuenca del Júcar fueron una quinta parte del valor medio.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó seco en todas la cuencas salvo en la del Guadalquivir que fue normal con un 73 % de la precipitación media.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	169,4	131,5	78	S	216,5	54
DUERO	69,5	36,6	53	S	53,3	29
TAJO	82,6	33,9	41	S	59,3	30
GUADIANA	69,4	29,2	42	S	53,4	32
GUADALQUIVIR	83,6	61,2	73	N	101,3	56
SUR	85,0	48,8	57	N	86,9	50
SEGURA	42,0	11,7	28	MS	26,2	21
JÚCAR	52,8	10,5	20	MS	40,8	24
EBRO	61,4	26,0	42	MS	75,8	43
PIRINEO ORIENTAL	65,3	16,4	25	S	148,4	65
VERTIENTE ATLANTICA	83,9	56,1	67	S	92,3	42
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,1	22,3	37	MS	70,2	41
MEDIA PENINSULAR	80,2	43,6	54	MS	84,1	42

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

%P = % con respecto a la media 1981 - 2010.

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

%PA = % con respecto a la media 1981 – 2010 de las precipitaciones acumuladas.

Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recalculo de la precipitación con un número mayor de estaciones

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

4.2 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA

Noviembre 2017

La situación de los indicadores de sequía hidrológica en las demarcaciones intercomunitarias, correspondientes al final del mes de noviembre de 2017, era la siguiente:

- Miño-Sil: La Oficina Técnica de la Sequía, en su reunión del 2 de octubre, declaró la situación de *Alerta* por sequía en toda la demarcación, ante el progresivo empeoramiento de la situación. El año hidrológico 2016/17 fue el más seco de la serie histórica, finalizando con una precipitación en la demarcación del orden del 40% inferior a sus valores históricos medios (675 mm frente a 1.155 mm).

  Los dos primeros meses del año hidrológico 2017/18 han sido también muy secos, con precipitaciones inferiores en torno a un 60% respecto a los valores medios de la serie 1981-2010.

  En consecuencia, la situación de los indicadores continúa siendo muy negativa, y todos los sistemas presentan valores numéricos de *Emergencia*.

  Existe una importante percepción de sequía. Algunos municipios y explotaciones ganaderas de la provincia de Ourense han tenido que ser abastecidos con cisternas. Se han registrado solicitudes de aprovechamientos temporales para habilitar nuevas captaciones con el fin de garantizar las demandas de abastecimientos urbanos y usos ganaderos. Son muy bajas las reservas en el embalse de Eiras (Galicia Costa) que abastece a Porriño, Salceda de Caselas y parte de Mos. En general hay problemas de abastecimiento en pequeños núcleos rurales que se nutren de manantiales, pozos y aguas subterráneas en general.

  Respecto al regadío, poco importante en general en la demarcación, ha habido problemas para atender algunas demandas en el Valle de Lemos, debido al bajo volumen almacenado en el embalse de Vilasouto. Se ha prohibido el uso de regadío para los riegos públicos de los Canales Alto y Bajo del Bierzo (abastecidos ambos desde el embalse de Bárcena), pero el impacto no ha sido relevante al haber finalizado ya las campañas de riego.

  Por su parte, los caudales circulantes son muy bajos, del orden del 70% inferiores a los medios para la época.

  El 6 de octubre se envió una nueva comunicación a todos los ayuntamientos de la demarcación, informando de la situación declarada de *Alerta* e instando a tomar las medidas contempladas en el Plan Especial de Sequías (ahorro, restricciones o prohibiciones de suministro en usos y destinos no prioritarios, como riego de jardines, piscinas y baldeo de calles; puesta en marcha de campañas de ahorro; reducción de la presión nocturna en redes urbanas o cortes nocturnos temporales si fuera necesario, para disminuir las pérdidas por fugas; refuerzo de los controles de potabilidad del agua captada para el abastecimiento, que puede ver mermada su calidad como consecuencia de los caudales existentes; intensificación de la vigilancia del funcionamiento de las depuradoras). Se ha convocado específicamente a los responsables de abastecimientos de más de 20.000 habitantes (Ayuntamientos de Ourense, Lugo, Ponferrada y Ponteareas, y Consorcio del Louro), a fin de adoptar los correspondientes Planes de Emergencia y las medidas necesarias para garantizar el abastecimiento de la población.

  El pasado 17 de octubre se reunió la Comisión de Desembalse, que fue informada de la situación existente. Por su parte el 19 de octubre se reunió la Junta de Gobierno, con el fin de activar las medidas de *Alerta* contenidas en el Plan Especial de Sequías. La Oficina Técnica de la Sequía se reunió por última vez el 4 de diciembre.

  Más información en: http://www.chminosil.es/contenido.php?mod=0&id0=3

- Cantábrico: Las demarcaciones del Cantábrico son de las pocas en las que el mes de noviembre ha tenido un comportamiento favorable en cuanto a la pluviometría. En casi todas las estaciones meteorológicas la precipitación ha estado por encima de la media histórica, con valores superiores en varios casos a los 200 mm, especialmente a medida que vamos hacia la zona oriental.

  Este hecho se ha notado en una importante mejora en los valores de los indicadores de sequía. A finales de noviembre, sólo los sistemas del Eo, Navia y Nalón (los situados en la zona más occidental) permanecen con valores de *Emergencia*, de los diez que estaban en esa situación en el mes anterior.

  Como consecuencia de esta mejoría y de las lluvias que también se están produciendo en los primeros días de diciembre, el 15 de diciembre se va a dar por superada la situación de *Prealerta* en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental, que permanecía declarada desde el pasado 7 de junio.

  Por su parte, en el ámbito de competencia estatal de la Demarcación del Cantábrico Oriental se mantiene la situación general de *Normalidad*. De hecho, a finales de noviembre todos los sistemas habían recuperado valores de *Normalidad* en sus indicadores, incluido el sistema del Oria, que el mes anterior había caído a valores de *Emergencia*.

  Más información en:
  http://www.chcantabrico.es/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=28&Itemid=51&lang=es

- Duero: El año hidrológico 2016/17 fue extremadamente seco en algunas zonas de la demarcación, con precipitaciones muy inferiores a las medias históricas, en algún caso hasta el 50% (Valladolid/Villanubla). El volumen almacenado en los embalses para usos consuntivos caía al final del año hidrológico hasta el 21,6% de su capacidad máxima, prácticamente la mitad que un año antes.

  El nuevo año hidrológico tampoco ha comenzado de forma positiva. Los meses de octubre y noviembre han sido bastante escasos en precipitaciones. A finales de noviembre se mantienen en valores de *Emergencia* los sistemas del Támega-Manzanas, Órbigo, Carrión y Arlanza, mientras que los sistemas del Tormes y Aliste-Tera se incorporan a los que ya tenían valores de *Alerta* (Esla-Valderaduey, Pisuerga, Alto Duero, Cega-Eresma-Adaja y Águeda). Solamente los sistemas del Bajo Duero y Riaza-Duratón mantienen valores de *Prealerta*. Por su parte, el indicador global de la demarcación continúa en *Alerta* por duodécimo mes consecutivo, con un nuevo mínimo desde que está vigente el Plan Especial de Sequías.

  Se mantiene activado el PES con las medidas operativas correspondientes a la situación general de *Alerta*, así como las de cada zona de la cuenca de acuerdo con su fase declarada. Como consecuencia de la situación en la Demarcación, el 1 de julio se publicó en el BOE el Real Decreto 684/2017, de 30 de junio, por el que se declaraba la situación de sequía prolongada en la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero y se adoptaban medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos (https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2017-7584). Previamente (10 de mayo) se había publicado el Anuncio del acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Duero en relación con el uso del agua durante la campaña de riegos 2017 (https://www.boe.es/boe/dias/2017/05/10/pdfs/BOE-B-2017-28531.pdf). La campaña de riego se desarrolló con restricciones, especialmente importantes en los sistemas del Carrión y del Pisuerga-Bajo Duero, y en menor medida en los del Alto Duero, Riaza, Adaja y Órbigo.

  Por otra parte, a fecha 12 de diciembre, el volumen almacenado en los embalses de usos consuntivos se mantiene en 524 hm^3 (un 18,6% de su capacidad máxima). En este contexto, los próximos meses serán muy importantes desde el punto de vista de la pluviometría para que se produzca una recuperación que permita que la situación no sea aún más problemática cuando lleguen las épocas de mayor demanda hídrica.

  Más información en:
  http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequías2007/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx

Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía

- Tajo: Se mantiene una situación bastante similar a la del mes anterior. Los dos primeros meses del año hidrológico 2017/18 también han sido muy secos.

  Los principales problemas continúan en la zona de cabecera de la demarcación. Se mantienen en valores de *Emergencia* en su indicador de sequía hidrológica los sistemas de Cabecera y del Tajuña, a los que se une a finales de noviembre el del Sorbe. Permanecen en valores de *Alerta* los sistemas del Alberche y Salor, mientras que los 13 restantes sistemas de la demarcación permanecen en valores de *Normalidad* o *Prealerta*. Si en diciembre no hay suficientes lluvias, se prevé la entrada del sistema del Alberche en valores de *Emergencia*, dada la situación de los embalses de Burguillo y San Juan.

  A fecha 11 de diciembre, el volumen conjunto almacenado en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en la cabecera del Tajo, era de 232 hm³, un 9,4% de su capacidad máxima, y por debajo del volumen no trasvasable (368 hm³). En el conjunto de la cuenca, la reserva se encuentra al 22,1% de su capacidad máxima.

  En general no han existido problemas de abastecimiento, y está garantizada la atención de esta demanda en los sistemas establecidos por el Plan Especial de Sequías. La Confederación Hidrográfica del Tajo y la entidad Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha están coordinando la adopción de medidas en el sistema de abastecimiento a la Mancomunidad del Tajuña, estableciendo reducciones de consumo que ayuden a asegurar el abastecimiento en los próximos meses. También se está coordinando esta adopción de medidas con las Mancomunidades de Aguas del Sorbe y de la Cabeza del Torcón.

  De continuar la situación de *Emergencia* en estos sistemas de abastecimiento puede llegarse a la necesidad de reducir los caudales ecológicos en los ríos Tajuña y Sorbe, debido a la situación de los embalses de La Tajera y Beleña respectivamente, así como en el río Alberche, en el caso de que también alcance la situación de *Emergencia*.
  Más información en: http://www.chtajo.es/DemarcaTajo/SequiasyAvenidas/Paginas/default.aspx

- Guadiana: Los dos primeros meses del año hidrológico ha continuado la secuencia seca. Por su parte, a fecha 11 de diciembre, los embalses para uso consuntivo de la demarcación se encuentran al 44,1% de su capacidad máxima, 14 puntos porcentuales menos que un año antes.

  El valor del indicador global de sequía de la demarcación desciende moderadamente por octavo mes consecutivo, aunque se mantiene en valores de *Prealerta*. Tampoco varía la situación en la escala de los cuatro grandes sistemas de explotación: el Sur y el Central se mantienen en valores de *Normalidad* y *Prealerta* respectivamente, y tanto el Sistema Oriental como el Ardila continúan en valores globales de *Alerta*.

  Descendiendo a escala de Zonas, continúan en valores de *Emergencia* las de Los Montes y Bullaque, y entra también en esa situación la zona de Recursos Fluyentes del Sistema 4. Continúan aplicándose en cada Zona las medidas específicas establecidas en el Plan Especial de Sequías, y también en los embalses que individualmente tienen una situación de *Emergencia* (El Vicario, Gasset, Torre Abraham, Llerena, Piedra Aguda y Tentudia).

  El 30 de mayo se publicó en el BOE el acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana en su reunión del 17 de mayo, en relación con el uso del agua durante 2017 de diversos embalses del sistema Oriental de la cuenca, con el fin de adaptar la utilización de los aprovechamientos a los recursos existentes, y en coherencia con las determinaciones del Plan Hidrológico de la Demarcación y del Plan Especial de Sequías (https://www.boe.es/boe/dias/2017/05/30/pdfs/BOE-B-2017-33436.pdf).

  Esto llevó a que en el ámbito del Alto Guadiana, con una situación de *Alerta*, se tuvieran que aplicar restricciones al riego en las zonas regables oficiales de entre el 10% y el 46%, de acuerdo a las medidas previstas en el Plan Especial de Sequías.

  En la zona oriental, se ha autorizado el trasvase de 2,5 hm³ desde el embalse de Torre de Abraham hacia el de Gasset para garantizar el abastecimiento de Ciudad Real y su zona de influencia. Según evolucionen las aportaciones naturales a Gasset, este valor se ajustará al alza o a la baja.

  En el caso de que no llueva de forma suficiente en el otoño-invierno del año hidrológico 2017/18, se prevé que la situación del Alto Guadiana pase de *Alerta* a *Emergencia* y las restricciones serán totales en las zonas regables de la zona (salvo cultivos permanentes). En las recientes Juntas de Explotación y Comisión de Desembalse (octubre de 2017) ya se ha informado de esta posibilidad a los regantes. En enero de 2018 se celebrarán reuniones para confirmar lo anterior y las decisiones deberán adoptarse en los órganos de participación y gobierno en marzo de 2018.
  Más información en: http://www.chguadiana.es/?url=305&corp=chguadiana&lang=es

- Guadalquivir: El indicador global de sequía hidrológica de la cuenca continúa en valores de *Alerta*, en los que entró a finales de agosto por vez primera desde 2009.

  No hay variaciones importantes en los valores de los indicadores respecto al mes anterior.

  Entre los sistemas o subsistemas de regadío o mixtos, continúan en valores de *Emergencia* los correspondientes a Regulación General (que había entrado el mes anterior en esa situación), Cubillas-Colomera, Salado de Morón, San Clemente y Rumblar.

  Desde el punto de vista del abastecimiento a poblaciones la situación más negativa la tiene el embalse del Dañador. En este caso se sigue aumentando la aportación por bombeo del embalse del Guadalmena, que se está realizando desde el mes de mayo, hasta que se recupere la situación de *Normalidad*.

  A fecha 11 de diciembre, el volumen almacenado en los embalses para usos consuntivos de la demarcación se sitúa al 31,5% respecto a su capacidad máxima, lo que supone 19 puntos porcentuales menos que hace un año.

  La Oficina Técnica de la Sequía quedó constituida el pasado 6 de octubre. Con posterioridad, se constituyó también la Comisión Permanente de Seguimiento de la Sequía. A la vista del volumen almacenado en los embalses, y de la situación de *Emergencia* por segundo mes consecutivo del subsistema de Regulación General, la Comisión Permanente propuso el pasado 30 de noviembre al organismo de cuenca que solicitara al Gobierno la inclusión de la Demarcación en un Real Decreto de Sequía.
  Más información en: http://www.chguadalquivir.es/la-gestion-del-agua#Políticadegestiónde sequías

- Segura: Continúan descendiendo los valores de los indicadores de sequía hidrológica. El indicador global de la demarcación, en *Emergencia* desde el pasado mes de abril, vuelve a tener un nuevo mínimo (0,022) desde que está vigente el Plan Especial de Sequías. Desde finales de mayo de 2016 (0,371) mantiene un descenso mensual continuo, con la única excepción de un pequeño repunte en el mes de diciembre de 2016.

  Este indicador global se compone a su vez de dos subsistemas: el subsistema Trasvase (dependiente de la Cabecera del Tajo), que está en *Emergencia* desde septiembre de 2016, y continúa en su mínimo histórico; y el subsistema Cuenca, que entró también en *Emergencia* a finales de septiembre, y permanece en esa situación.

  Como se indicaba anteriormente, las reservas almacenadas en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en el Tajo, son de 232 hm³ a fecha 11 de diciembre, por debajo del volumen no trasvasable (368 hm³). Por lo que respecta a los embalses para uso consuntivo de la cuenca del Segura, el volumen almacenado en esa fecha era solamente de 150 hm³, el 13,2% de su capacidad

Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía

ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA (...continuación)

El pasado 23 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 851/2017, de 22 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2018 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura, vigente desde la publicación del RD 356/2015. Esta declaración ha permitido adoptar numerosas medidas excepcionales para una mejor gestión de los recursos hídricos (puesta en servicio y ejecución de sondeos para la aportación de recursos adicionales; utilización de volúmenes laminados en episodios de lluvia en los embalses de defensa contra avenidas; uso de recursos de desalinización de agua de mar no asignados o que no se prevea su utilización inmediata; utilización de infraestructuras del Estado que posibilitan la distribución de los recursos; acuerdo para establecer ayudas al precio de agua desalada; actuaciones de reducción de pérdidas en los embalses de la cuenca; autorización de operaciones de cesión de derechos entre usuarios de las cuencas del Segura y Tajo; medidas de ahorro para disponer de agua en primavera, entre las que se encuentran la clausura temporal de las acequias de las Vegas del Segura; etc.).
Más información en: http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/gestion/

- Júcar: Los dos primeros meses del año ha continuado la escasez de lluvias. Los valores de pluviometría han estado, en todas las estaciones meteorológicas, muy por debajo de los correspondientes a la media de esos dos meses en el periodo 1981-2010.

  En consecuencia, disminuyen los valores de los indicadores de sequía hidrológica de todos los sistemas de la demarcación. Aun así, todos continúan en valores de *Normalidad* o de *Prealerta*. Si descendemos a la escala de subzonas, hay cierta incertidumbre en las cabeceras de los sistemas de Turia y Júcar, pues en estas zonas en las que además se generan principalmente los recursos, la escasez pluviométrica está siendo más acentuada y durante más tiempo. Así, algunos indicadores parciales de zona de esas cabeceras (recursos regulados por el Arquillo de San Blas, recursos río Alfambra, recursos fluyentes río Guadalaviar, y recursos del Alto Cabriel) muestran valores de *Emergencia*.

  Como en el caso del Segura, el pasado 23 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 850/2017, de 22 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2018 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Júcar, vigente desde la publicación del RD 355/2015. Esta declaración permite adoptar medidas excepcionales para la gestión de sus recursos hídricos.

  A fecha 11 de diciembre, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la cuenca se sitúa al 22,4% respecto de su capacidad máxima.

  Más información en: http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx

- Ebro: En el segundo mes del año hidrológico se han mantenido las precipitaciones muy escasas en casi toda la demarcación. Esto ha llevado a un nuevo descenso, bastante generalizado, de los valores de los indicadores de sequía hidrológica. El indicador global de los sistemas regulados se mantiene en *Alerta*, mientras que el correspondiente a los sistemas no regulados cae a valores de *Emergencia*, mostrando unas aportaciones muy por debajo de las medias. En consecuencia, hay dificultades en algunos puntos para el cumplimiento de los caudales ecológicos.

  Entre los sistemas regulados continúan en valores de *Emergencia* los indicadores de Regadíos del Najerilla, Eje del Jalón y Eje del Huerva, y se unen a esa situación los sistemas de Riegos del Alto Aragón y Riegos de Bardenas.

  Por su parte, entre los sistemas no regulados se mantienen en valores de *Emergencia* los sistemas de Huerva, Guadalope, Matarraña, Gállego-Cinca, Aragón-Arba, Irati-Arga-Ega y Bayas -Zadorra-Inglares. Además caen a esos valores los sistemas no regulados de Cuenca del Najerilla, Jalón, Aguas Vivas, Martín y Segre. Por el contrario mejora el sistema de Cabecera del Ebro, que sale de valores de *Emergencia*.

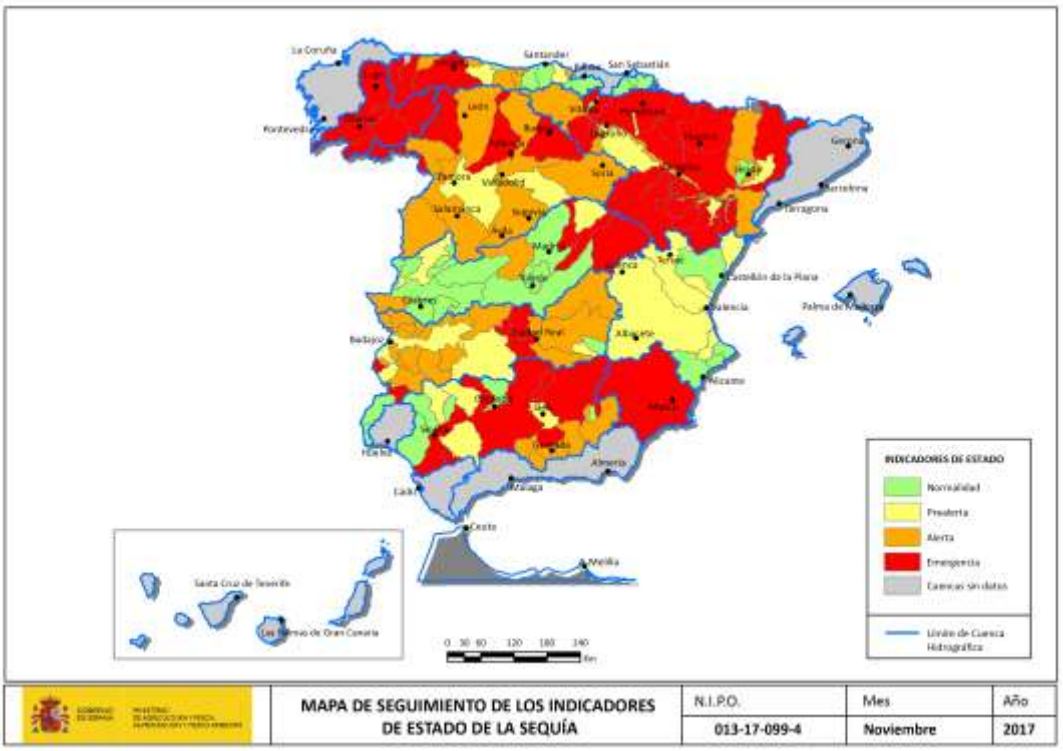
  A fecha 11 de diciembre, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la demarcación se sitúa al 37,4% respecto de su capacidad máxima, 15 puntos porcentuales por debajo de la cifra existente hace un año.

  En los últimos meses se han adoptado medidas por parte de la Comisión de Desembalse y por las comunidades de usuarios para garantizar los abastecimientos. No se han detectado problemas de gran importancia, salvo en algún pequeño núcleo. El 11 de diciembre se celebró una reunión con los responsables de municipios y mancomunidades con sistemas de abastecimiento de más de 20.000 personas.

  La campaña de riego del pasado verano se desarrolló con dificultades en algunas zonas (riegos del Najerilla y del Jalón, eje del Ebro), y las escasas lluvias de octubre y noviembre han extendido los problemas de la margen derecha y cabecera a otras zonas de la cuenca. Los meses venideros serán de gran importancia de cara a que el regadío del próximo año pueda desarrollarse con normalidad.

  Más información en: http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13761&idMenu=2183

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – NOVIEMBRE 2017



Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía

5. ALIMENTACIÓN

5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - DICIEMBRE 2016

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Diciembre 2016

- El consumo de Alimentación en España en Diciembre de 2016 con respecto a Diciembre de 2015 se ha reducido en un 1,6%, su valor también disminuye pero de forma menos acusada (-0,2%).

- El consumo de Carne por parte de los hogares recae y desciende un 1,2%, respecto el mes de Diciembre 2015, por el contrario su valor aumenta un 1,2%. La evolución es diferente según el tipo de Carne, siendo negativa para la Carne Fresca (-2,2%) y positiva para la Carne Congelada (+5,9) y la Carne Transformada (+1,0%). Dentro de la Carne Fresca también hay disparidad en función del origen animal, siendo positiva la evolución del volumen únicamente para la Carne de Ovino/Caprino (+1,4%), mientras que tanto la Carne de Vacuno (-0,6%), la carne de Pollo (-1,0%), y la Carne de Cerdo (-6,1%) sufren contracciones en la demanda.
- La compra de Total Pesca decrece en este mes (-4,5%), su valor sigue la misma tendencia y disminuye un 4,1%. Los Pescados caen 2,6% en volumen, arrastrados tanto por los Pescados Frescos que ven reducido un 1,8% su volumen de compra como los congelados que sufren una caída del 5,6%. Los Mariscos/Molusco/Crustáceo al igual que las Conservas de Pescado/Molusco reducen su volumen de compra un 6,9% y 2,8% respectivamente.
- La Leche Líquida evoluciona en negativo, con una disminución en su volumen de compra del 1,7% comparado con Diciembre 2015. La categoría de Derivados Lácteos también ve reducido su consumo doméstico un 3,4%, marcada por el retroceso del -5,9% del segmento de Bífidus+Otras Leches Fermentadas.
- Dentro de los productos básicos de Alimentación la evolución es dispar ganando importancia productos como los Huevos (0,5%) y las Legumbres (+8,5%), por el contrario sufren reducciones de su demanda otros productos como el Pan (-2,8%) y el Azúcar (-3,7%).
- La categoría de Aceite sufre descensos en su demanda en volumen con una caída del 10,5% y un mayor descenso aún de su valor (-12,1%). En relación a las variedades mas significativas el Aceite de Oliva cae un 11,9% en volumen y un 11,4% en valor, mientras que el Aceite de Girasol experimenta un aumento significativo del volumen del 10,2% pero un notable descenso de su valor (-6,1%) debido a la gran reducción de su precio medio.
- La compra de Patatas Frescas aumenta un 8,0% en volumen en relación al mismo mes del año anterior. Por el contrario este mes resultó negativo para la categoría de Hortalizas Frescas que desciende un 7,2%, siendo la evolución para los diferentes tipos negativa excepto para las Judías Verdes (+4,0%). Destacan la caída de las Lechugas/Esc/Endivia (-17,1%) y de las Tomates (-12,7%). El mercado de Frutas también sufre contracciones en su demanda (-5,1%), con evoluciones dispares, destaca positivamente Ciruelas (167,7%) y negativamente las Sandías y los Melocotones (-29,9% y -29,8%, respectivamente).
- Se reduce el volumen de compra del Total Vinos un 1,0%, provocado por la mala evolución de los Vinos sin DOP+IGP (-12,4%). Evoluciones también negativas para las Cervezas (-3,0%), Sidras (-2,0%), Bebidas Espirituosas (-5,9%) y para Otras Bebidas con Vino (-6,4%).

Consumo en el Año Móvil de Enero de 2016 hasta Diciembre de 2016

Decrece el volumen de compra de Alimentación en 2016 un 0,7% respecto al año anterior, si bien el valor aumenta ligeramente +0,1% gracias al aumento del precio medio pagado de 0,8 puntos porcentuales.

- Disminuye la compra de Carne un 1,6% en términos de volumen en comparación con 2015, además su valor también desciende aún más pronunciadamente cayendo un 3,9%. Todos los tipos de carne presentan una evolución negativa para este periodo. La Carne Fresca pierde un 1,7%, la Carne Congelada un 3,4% y la Transformada un 1,3%. La compra de Carne Fresca de Vacuno se reduce un 3,0%, la de Pollo un 1,0%, la de Ovino/Caprino un 3,8% y la Carne Fresca de Cerdo ve disminuida su compra un 3,5%.
- El consumo de Pescados durante 2016 retrocedió un 3,1%, de forma más contenida para Pescados Frescos (-2,5%) que para Pescados Congelados (-4,5%). Las Conservas de Pescado/Molusco presentan disminuciones en su volumen de compra del 0,8%, mientras que el consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos desciende un 5,2%.
- El consumo de Leche Líquida en este periodo desciende un 2,2% en comparación con2015. La compra de la categoría de Derivados lácteos presenta una ligera reducción en su volumen con una variación de un -0,6%. Otras categorías de alimentación básica como Pan, Azúcar y Huevos tuvieron evolución negativa en comparación con el mismo periodo del año anterior (-3,0%, -6,2% y -0,1% respectivamente) mientras que la compra de Legumbres se mantuvo constante con una variación del +0,0% .
- La compra de Aceite por parte de los hogares españoles presenta una pequeña reducción vs año móvil Diciembre 2015 (-0,5%). Este descenso no se ve reflejado en sus principales categorías, siendo positiva para el Aceite de Oliva (+0,2%) y para el Aceite de Girasol (+1,3%).
- La compra de Patatas Frescas durante el año móvil Diciembre 2016 crece con una variación de un 1,3% en términos de volumen. Por el contrario, la presencia de Hortalizas en el hogar es menor en estos doce meses a los doce anteriores a estos (-1,0%) y menor en el caso de las Frutas con un descenso del -1,2%. Sin embargo existen algunas frutas que ganaron presencia en volumen en el hogar como por ejemplo las Fresas/Fresón (+18,0%), o el Kiwi (+8,4%).
- En relación a las bebidas, destacan los crecimientos en el último de año de Vinos Espum. (INC CAVA)+GAS (+18,6%), Agua de Bebida Envasada (+5,1%), Vinos con IGP (+9,3%) y Sidras (+2,7%). Por el contrario, los hogares redujeron su compra en bebidas como Otras bebidas con Vino (-11,9%), Vinos de Aguja (-7,1%) y Bebidas Espirituosas (-5,1%).

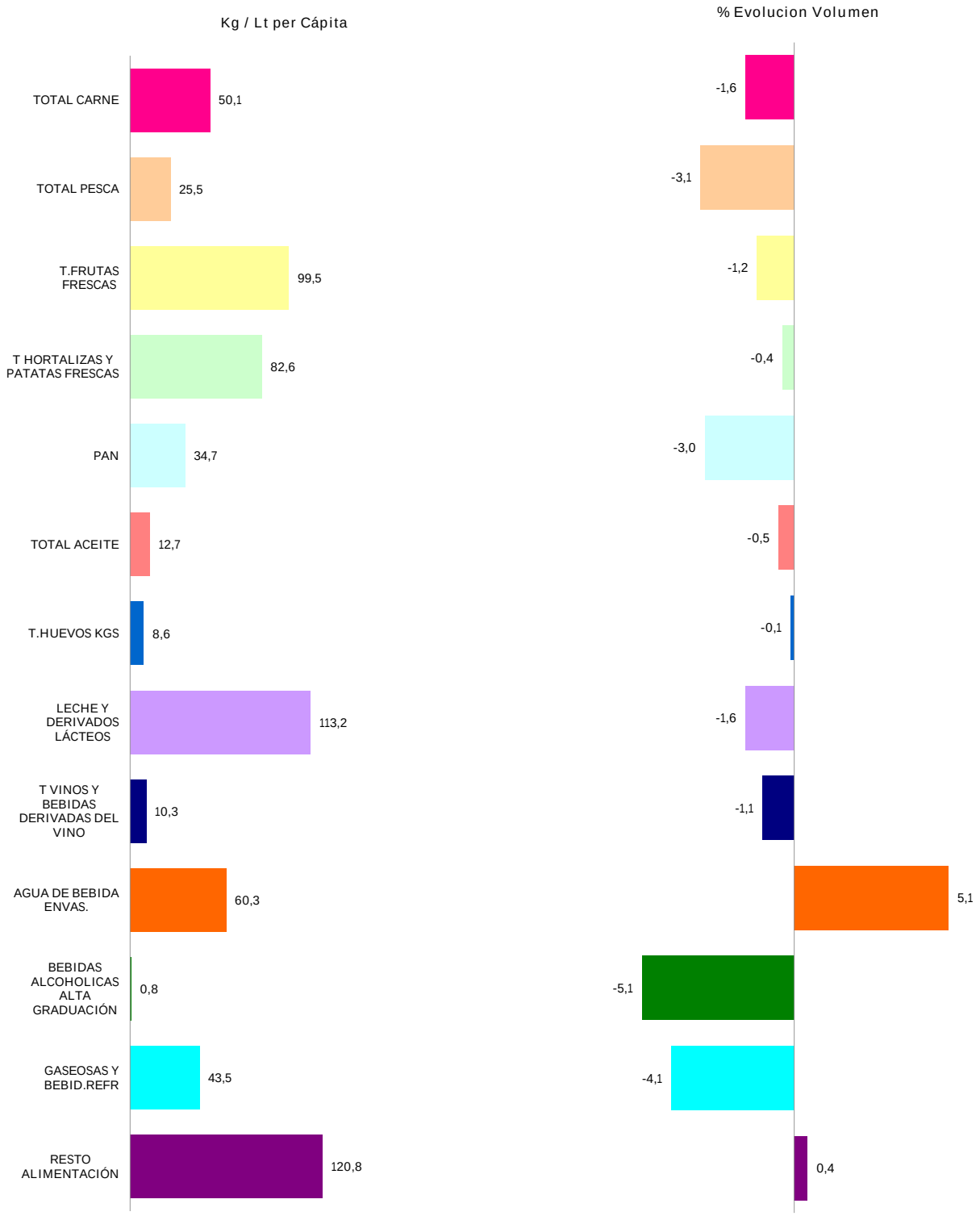
	TAM DICIEMBRE 2016	% Variación Año 2016 vs Año 2015	% Variación Septiembre 2016 Vs Septiembre 2015	% Variación Octubre 2016 Vs Octubre 2015	% Variación Noviembre 2016 Vs Noviembre 2015	% Variación Diciembre 2016 Vs Diciembre 2015
Volumen (Millones Kgs/Lts.)	29.085	-0,7%	0,9%	-2,4%	0,0%	-1,6%
Valor (Millones €)	67.096	0,1%	-1,0%	-3,2%	1,2%	-0,2%
Precio Medio	2,31	0,8%	-1,9%	-0,8%	1,1%	1,5%
Consumo x Cápita	662,56	0,9%	2,5%	-0,8%	1,6%	0,0%
Gasto x Cápita	1.528,45	1,7%	0,6%	-1,6%	2,8%	1,4%

TAM: Total Año Móvil Diciembre 2016, 1 de Enero de 2016 al 31 de Diciembre de 2016

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM DICIEMBRE 2016

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
662,56	29.085,0
Kg./L./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./L.)

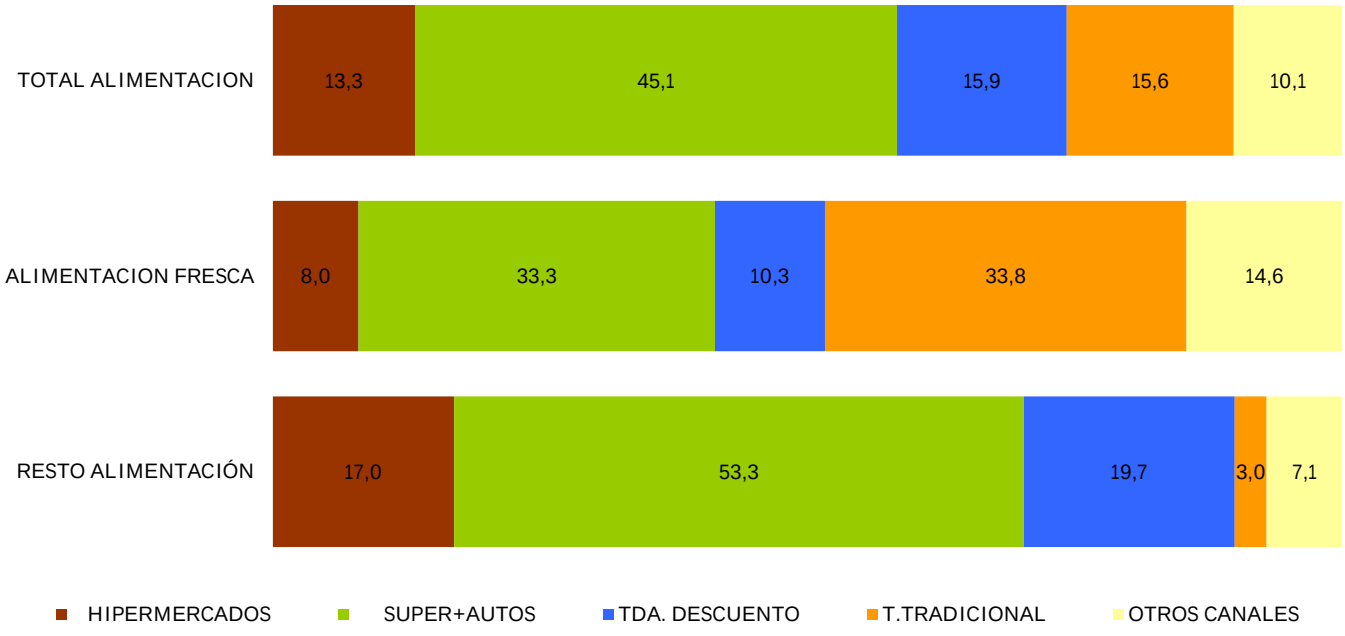


Alimentación

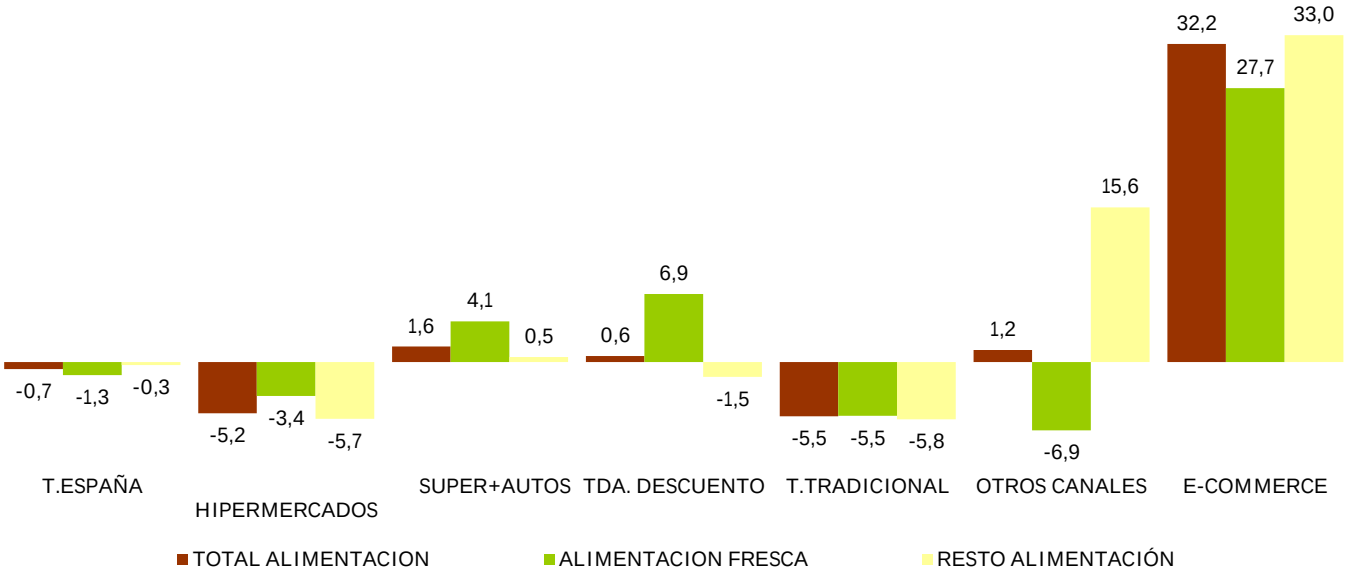
T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas
Leche y Derivados Lácteos =incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos
T Vinos y Bebidas Derivadas del Vino: Incluye, Vinos, Espumosos, Cava, Tinto de Verano, Sangría, Vermouth, resto.
Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.
TAM: Tiempo Anual Móvil

TAM DICIEMBRE 2016

Cuota de los lugares de compra en Volumen (Kgs/Lts)



% Evolución de Volumen (Kgs/Lts) en cada Lugar de Compra



* El peso que representan las compras por INTERNET durante TAM DICIEMBRE 2016 corresponde a un 1,1%.

T. TRADCIONAL: Pescadería, Carnicería/Charcuteria, Lechería, Herboristeria, Tda Congelados, Mercados y Plazas, Panadería, Bar/bodega, Farmacia, Verdulería/ Frutería y tiendas de alimentación/comestibles/ultramarinos.

OTROS CANALES: Economato/Coop, Venta Domicilio, Mercadillos, Autoconsumo, Compra Directa al productor, E-commerce, Resto Canales.

E-COMMERCE: Compras realizadas a través de internet. Este canal está incluido dentro de Otros Canales.

TAM: Tiempo Anual Móvil

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

LA ALIMENTACIÓN MES A MES

TAM DICIEMBRE 2016 Vs TAM DICIEMBRE 2015

HOGARES

Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolucion	Valor (Millones de €)		Evolucion	Kg / Lt per Capita
	TAM DICIEMBRE 2015	TAM DICIEMBRE 2016	% 16 Vs 15	TAM DICIEMBRE 2015	TAM DICIEMBRE 2016	% 16 Vs 15	TAM DICIEMBRE 2016
T.HUEVOS KGS	376,6	376,2	-0,1	818,2	815,8	-0,3	8,57
CARNE POLLO	614,9	608,7	-1,0	2521,3	2417,4	-4,1	13,87
CARNE CERDO	485,8	468,6	-3,5	2924,5	2667,1	-8,8	10,68
CARNE VACUNO	253,9	246,4	-3,0	2337,0	2263,0	-3,2	5,61
CARNE OVINO/CAPRINO	75,1	72,3	-3,8	799,6	759,3	-5,0	1,65
CARNE TRANSFORMADA	523,5	516,5	-1,3	4503,2	4421,2	-1,8	11,77
RESTO CARNES CONG.	8,8	8,2	-7,2	55,6	47,1	-15,3	0,19
RESTO CARNE	283,6	288,0	1,6	1546,8	1529,0	-1,2	6,56
PESCADOS	645,1	626,6	-2,9	4633,0	4591,5	-0,9	14,27
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	310,5	294,5	-5,2	2508,2	2445,8	-2,5	6,71
CONS.PESCADO/MOLUSCO	199,6	198,0	-0,8	1827,5	1849,6	1,2	4,51
TOTAL LECHE LIQUIDA	3270,9	3198,6	-2,2	2321,9	2261,1	-2,6	72,86
TOTAL OTRAS LECHES	30,2	30,5	1,0	221,9	234,7	5,8	0,69
T DERIVADOS LACTEOS	1748,8	1738,3	-0,6	5797,9	5762,9	-0,6	39,60
PAN	1567,9	1521,3	-3,0	3781,8	3683,8	-2,6	34,65
BOLL.PAST.GALLET.CERE	616,5	620,5	0,6	2806,7	2827,4	0,7	14,13
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	165,5	164,1	-0,9	1098,0	1117,0	1,7	3,74
CAFES E INFUSIONES	77,2	77,9	1,0	1082,2	1140,8	5,4	1,78
ARROZ	172,0	171,8	-0,1	252,0	264,1	4,8	3,91
TOTAL PASTAS	183,2	181,2	-1,1	338,5	341,2	0,8	4,13
AZUCAR	172,9	162,1	-6,2	146,5	139,5	-4,8	3,69
LEGUMBRES	136,3	136,2	0,0	230,0	239,1	4,0	0,10
TOTAL ACEITE OLIVA	372,8	373,5	0,2	1252,5	1355,4	8,2	8,51
ACEITE DE GIRASOL	139,0	140,8	1,3	168,9	168,3	-0,4	3,21
RESTO ACEITE	47,0	41,5	-11,7	62,6	59,6	-4,8	0,95
PATATAS FRESCAS	977,6	990,7	1,3	659,1	759,5	15,2	22,57
PATATAS CONGELADAS	42,1	41,5	-1,5	49,4	49,0	-1,0	0,95
PATATAS PROCESADAS	59,1	59,8	1,1	299,4	304,5	1,7	1,36
TOMATES	623,7	625,0	0,2	913,2	909,6	-0,4	14,24
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2039,9	2010,8	-1,4	3501,5	3545,0	1,2	45,81
BEB.REFRESC.CITRICOS	381,6	364,5	-4,5	239,1	233,3	-2,4	8,30
CITRICOS	1311,5	1241,3	-5,4	1364,4	1389,1	1,8	28,28
RESTO FRUTAS FRESCAS	4036,6	4007,5	-0,7	5234,2	5449,0	4,1	91,29
ACEITUNAS	113,5	112,4	-0,9	319,0	321,3	0,7	2,56
FRUTOS SECOS	129,1	129,5	0,3	921,9	945,7	2,6	2,95
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	592,7	581,5	-1,9	1251,0	1250,6	0,0	13,25
PLATOS PREPARADOS	577,1	601,4	4,2	2369,3	2465,3	4,1	13,70
VINOS TRANQUILOS	137,6	140,4	2,0	529,5	560,0	5,8	3,20
ESPUM(INC CAVA)+GAS	23,3	27,6	18,6	121,5	145,7	19,9	0,63
VINO SIN DOP/IGP	180,8	176,1	-2,6	203,3	206,5	1,6	4,01
VINOS CON I.G.P.	13,3	14,5	9,3	34,2	38,5	12,7	0,33
CERVEZAS	817,0	821,5	0,6	968,9	986,2	1,8	18,71
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRA-DUACIÓN	37,8	35,9	-5,1	395,2	389,9	-1,3	0,82
TOTAL ZUMO Y NECTAR	457,6	438,8	-4,1	428,1	429,0	0,2	10,00
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2518,8	2648,1	5,1	525,4	557,5	6,1	60,32
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1992,9	1911,4	-4,1	1562,0	1534,5	-1,8	43,54
OTROS PROD.EN PESO	40,2	46,8	16,5	297,4	349,8	17,6	1,07
.TOTAL ALIMENTACION	29295,9	29085,0	-0,7	67043,6	67095,5	0,1	662,56

RESTO CARNE: incluye la carne de despojos, de pavo, de avestruz, carne congelada.....

T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lacteos y Derivados Lacteos

RESTO ACEITE: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol

RESTO HORTALIZAS FRESCAS: incluye los ajos, las cebollas, las coles, los pepinos, verduras de hojas.....

CITRICOS: incluyen las Naranjas, Mandarinas y Limones

RESTO FRUTAS FRESCAS: incluyen los platanos, las fresas y fresones, el melon, la sandia, las uvas, el kiwi.....

BEBIDAS ESPIRITUOSAS: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anis, Otras Bebidas Espirituosas.

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

O. PRODUCTOS EN PESO: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos.....

O. PRODUCTOS EN VOLUMEN: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca,....

* No se dispone de dato por cambio en la definición.

TAM: Tiempo Anual Móvil

6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Noviembre

El Programa Concertado de Seguimiento y de Evaluación del Transporte a Gran Distancia de los Contaminantes Atmosféricos en Europa, EMEP, forma parte del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia. El programa VAG, Vigilancia de la Atmósfera Global, está incluido dentro del Programa de Investigación de la Atmósfera y el Medio Ambiente, PIAMA, de la Organización Meteorológica Mundial. El Programa Integral de Control Atmosférico, CAMP, tiene por objeto conocer los aportes atmosféricos a la región del Nordeste Atlántico y estudiar sus efectos sobre el medio marino.

La red española EMEP/VAG/CAMP, creada en 1983 y reunificada en 2006, pretende satisfacer los compromisos de medición de contaminantes contraídos por España con los tres programas anteriores. Las mediciones obtenidas en las estaciones de dicha red permiten determinar los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluar el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas.

Las estaciones que forman en la actualidad esta red de medida de la contaminación atmosférica de fondo son: SAN PABLO DE LOS MONTES (Toledo), NOIA (A Coruña), MAHÓN (Menorca), VÍZNAR (Granada), NIEMBRO-LLANES (Asturias), CAMPISÁBALOS (Guadalajara), CABO DE CREUS (Girona), BARCARROTA (Badajoz), ZARRA (Valencia), PEÑAUSENDE (Zamora), ELS TORMS (Lleida), O SAVIÑAO (Lugo), y DOÑANA (Huelva).

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en noviembre de 2017.

Dióxido de Azufre - SO_2

Durante el mes de noviembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de SO_2 en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de SO_2 (µg/m^3)
San Pablo de los Montes	0,43
Noia	1,61
Mahón	0,45
Víznar	0,77
Niembro	0,68
Campisábalos	0,66
Cabo de Creus	0,43
Barcarrota	0,24
Zarra	0,72
Peñausende	0,79
Els Torms	0,60
O Saviñao	0,52
Doñana	0,44

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO_2 y NO_x

Durante el mes de noviembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de NO_2 y de NO_x en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de NO_2 (µg/m^3)	Valor medio de NO_x (µg/m^3)
San Pablo de los Montes	2,44	2,83
Noia	1,65	1,87
Mahón	4,52	4,89
Víznar	5,16	6,60
Niembro	2,81	3,52
Campisábalos	2,51	2,87
Cabo de Creus	4,56	4,94
Barcarrota	3,15	3,69
Zarra	2,50	2,67
Peñausende	1,12	1,35
Els Torms	4,61	4,93
O Saviñao	5,15	5,70
Doñana	7,61	8,53

Ozono superficial - O_3

Durante el mes de noviembre, no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla refleja los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m^3, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2017.

Estaciones	V. medio O_3 (µg/m^3)	Días O_3 > 120 µg/m^3	Núm. días acumulado 2017
San Pablo de los Montes	66	0	49
Noia	68	0	9
Mahón	78	0	39
Víznar	76	0	80
Niembro	66	0	6
Campisábalos	58	0	2
Cabo de Creus	62	0	3
Barcarrota	43	0	5
Zarra	79	0	59
Peñausende	57	0	6
Els Torms	62	0	15
O Saviñao	49	0	15
Doñana	48	0	5

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

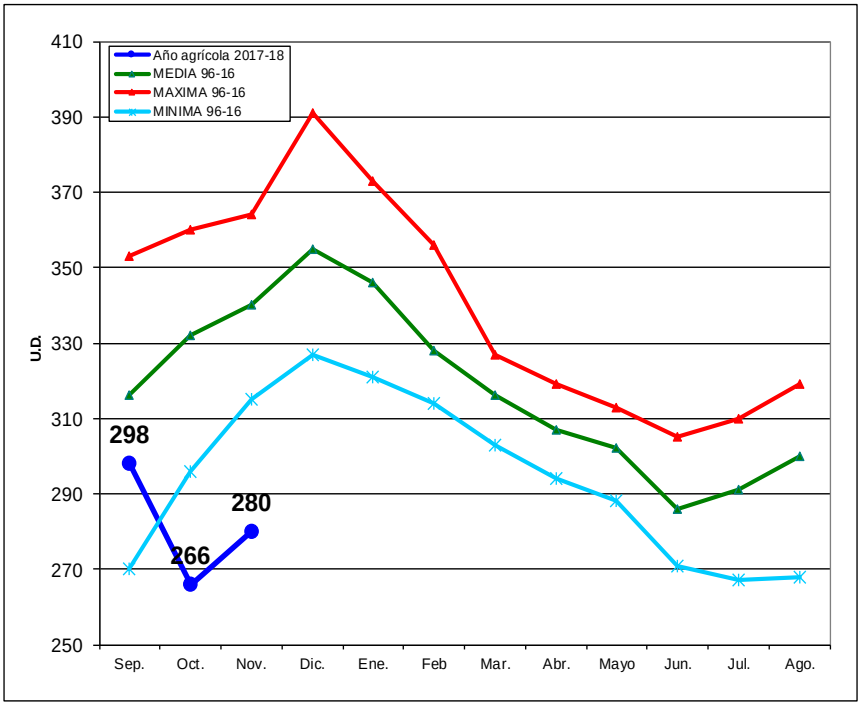
6.2 CAPA DE OZONO

Noviembre

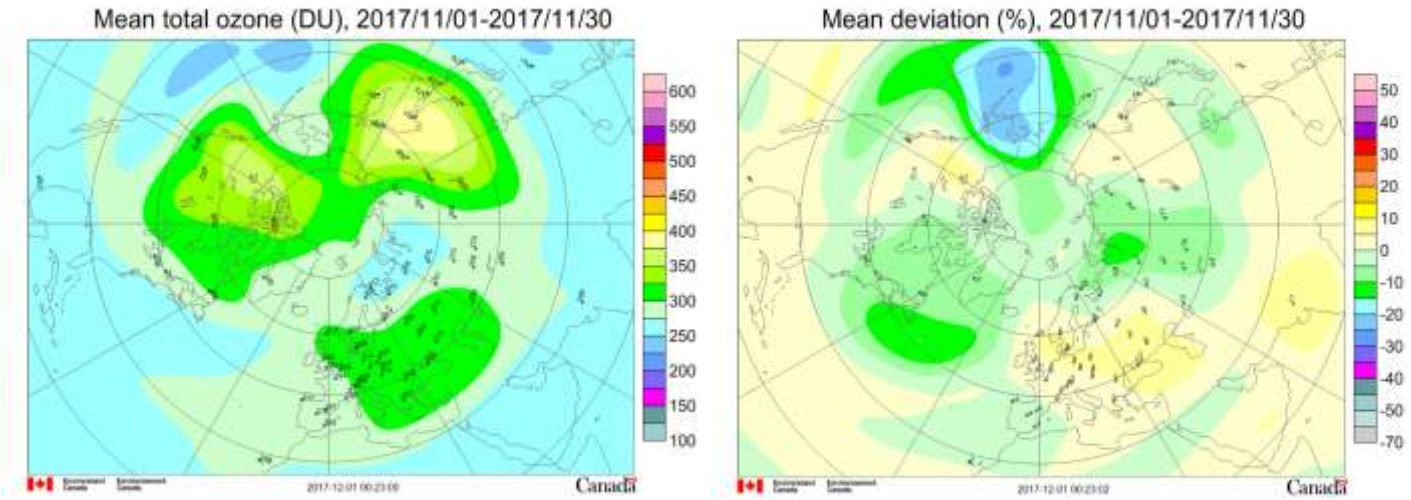
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 280 Unidades Dobson, en noviembre. El dato del espesor de noviembre (280 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio de noviembre del periodo 1996-2016 (340 UD).

UNIDADES: Unidades Dobson

	2017				2018							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2017-18	298	266	280									
MEDIA 96-16	316	332	340	355	346	328	316	307	302	286	291	300
MAXIMA 96-16	353	360	364	391	373	356	327	319	313	305	310	319
MINIMA 96-16	270	296	315	327	321	314	303	294	288	271	267	268



En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte durante el mes de noviembre y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar noviembre

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de noviembre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 6, con 1336 10kJ/ m^2 (3.71kwh/m^2), un 75% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 28, con 386 10kJ/ m^2 (1.07 kwh/m^2), un 26% de la radiación extraterrestre.

VALORES DE LAS DISTINTAS IRRADIANCIAS SOLARES
MEDIDAS EN EL CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL (NOVIEMBRE)

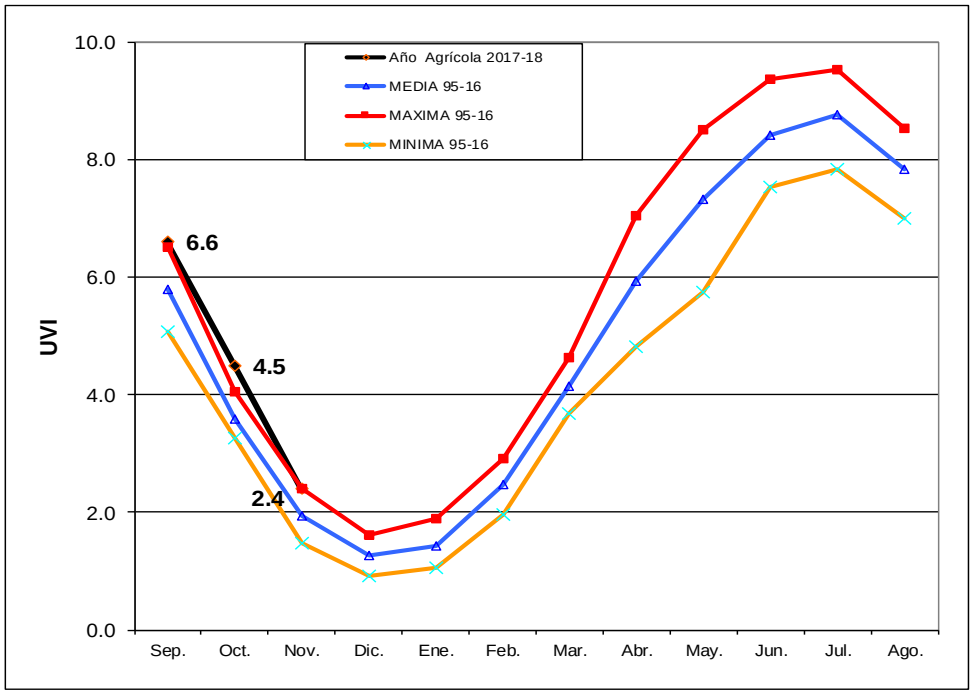
	GLOBAL	DIRECTA	DIFUSA	UVB	SOL
	10 kJ/ m^2	10 kJ/ m^2	10 kJ/ m^2	J/ m^2	horas
TOTAL	31329	57448	9175	31519	216.50
MEDIA	**1044**	**1915**	**306**	**1051**	**7.22**
MAXIMO	1336	2869	685	1374	9.93
MINIMO	386	32	150	462	0.02

Radiación ultravioleta noviembre

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

MEDIA DIARIA MENSUAL DE UVI MAX DIARIO
ESTACION : MADRID (AEMET - CRN - Ciudad universitaria)

	2017				2018							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2017-18	6.6	4.5	2.4									
MEDIA 95-16	5.8	3.6	1.9	1.3	1.4	2.5	4.1	5.9	7.3	8.4	8.8	7.8
MAXIMA 95-16	6.5	4.1	2.4	1.6	1.9	2.9	4.6	7.0	8.5	9.4	9.5	8.5
MINIMA 95-16	5.1	3.3	1.5	0.9	1.1	2.0	3.7	4.8	5.7	7.5	7.8	7.0

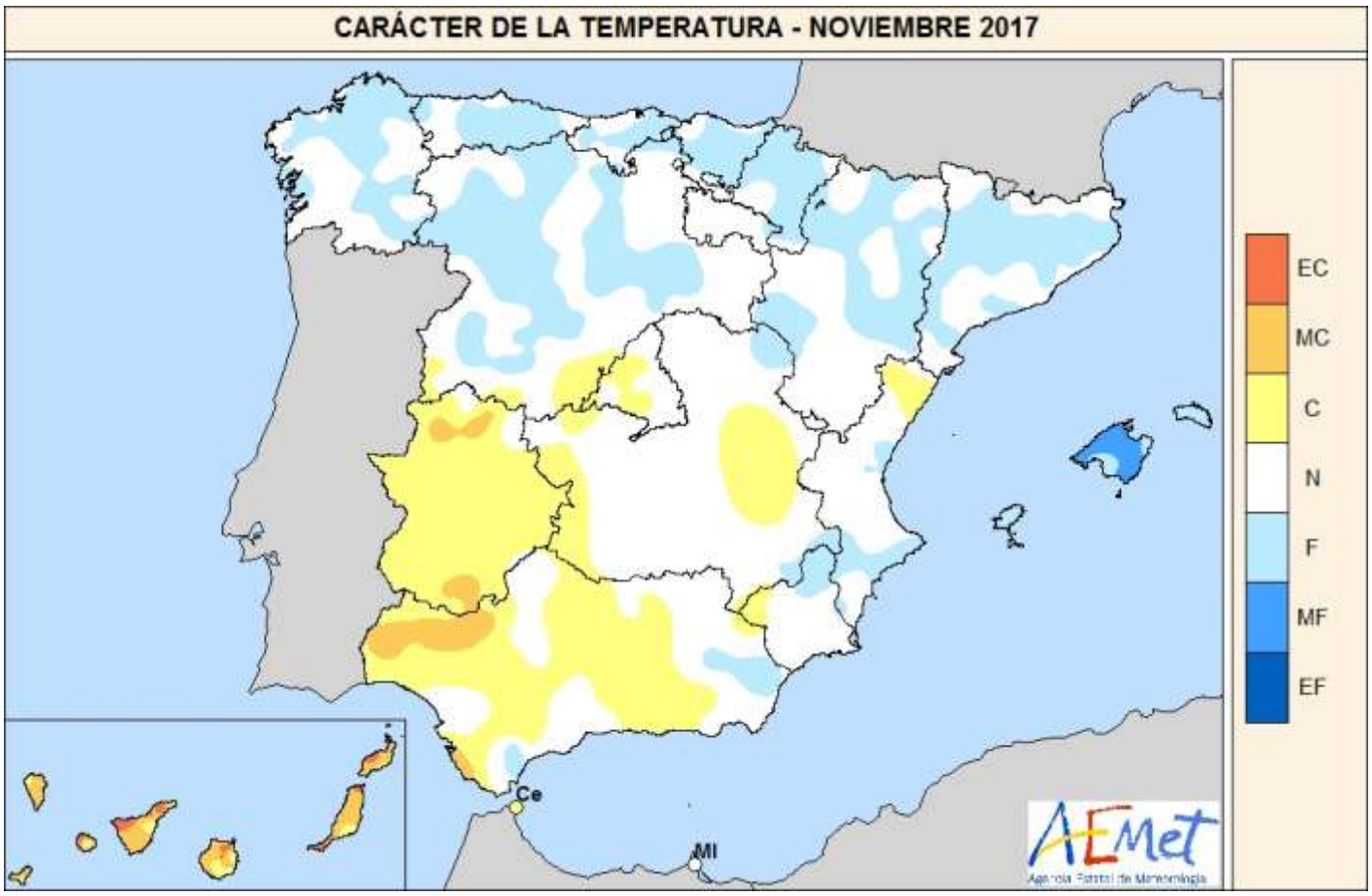


Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

7.1 TEMPERATURA

Temperatura noviembre 2017

El mes de noviembre ha presentado en conjunto un carácter normal, con una temperatura media sobre España de 11,0º C, valor que coincide con la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo segundo noviembre más cálido (el trigésimo segundo más frío) desde 1965, y del noveno más cálido (también el noveno más frío) en lo que llevamos de siglo XXI.



EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
MC = Muy cálido: f < 20%. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
C = Cálido: 20% ≤ f < 40%.
N = Normal: 40% ≤ 60%. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
F = Frío: 60% ≤ f < 80%.
MF = Muy Frío: f ≥ 80%.
EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

Noviembre tuvo un carácter cálido en el cuadrante suroccidental de la península mientras que resultó normal o frío en el resto de la España peninsular. En Baleares el mes fue entre frío y muy frío, mientras que en Canarias predominó el carácter muy cálido.

Se observaron anomalías cercanas a 1º C en Extremadura, centro y oeste de Andalucía y en algunas zonas de montaña de los Pirineos, del sistema Central y de Castellón. En el resto del territorio peninsular español predominaron las anomalías comprendidas entre 0 y -1º C. En Baleares las anomalías térmicas se situaron alrededor de -1º C, mientras que en Canarias predominaron valores entre 1 y 2º C.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Noviembre presentó un marcado contraste entre las temperaturas diurnas y las nocturnas: mientras que las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio 1,3º C por encima del valor normal del mes, las temperaturas mínimas estuvieron 1,3º C por debajo de la normal, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria 2,6º C mayor que la normal del mes.

Durante el mes de noviembre se alternaron sucesivos episodios cálidos y fríos. El mes comenzó con temperaturas por encima de los valores normales para la época del año. El día 5 se observó un descenso térmico generalizado que dio paso a un periodo de temperaturas por debajo de las normales que se extendió hasta el día 16, salvo un breve paréntesis de temperaturas cercanas a las normales durante los días 11-12. Entre los días 17-24 de noviembre las temperaturas se situaron nuevamente por encima de los valores normales. A partir del día 25 se observó un brusco descenso térmico que dio lugar a un nuevo episodio frío en la península y Baleares que se extendió hasta el final del mes. En Canarias, sin embargo, fue durante la última semana de noviembre cuando se observaron las temperaturas más altas del mes.

Las temperaturas más elevadas entre observatorios principales correspondieron a Fuerteventura/aeropuerto, donde se registraron 29,1º C el día 21, Gran Canaria/aeropuerto, con 29,0º C el día 27, y Tenerife Sur/aeropuerto, con 28,8º C el día 20. En la península y Baleares los valores más altos se observaron los primeros días del mes, destacando los 27,4º C de Córdoba/aeropuerto, los 27,3º C de Sevilla/aeropuerto y los 27,2º C de Morón de la Frontera, todos ellos registrados el día 1.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en el periodo frío de finales de noviembre, destacando entre observatorios principales los -11,0º C de Molina de Aragón medidos el día 27, seguidos de los -7,8º C de Teruel y del Puerto de Navacerrada de los días 27 y 30, respectivamente. Durante noviembre fueron frecuentes las heladas en ambas mesetas y en zonas de montaña, destacando entre observatorios principales los 21 días de helada registrados en Molina de Aragón, Salamanca/aeropuerto y Valladolid/aeropuerto.

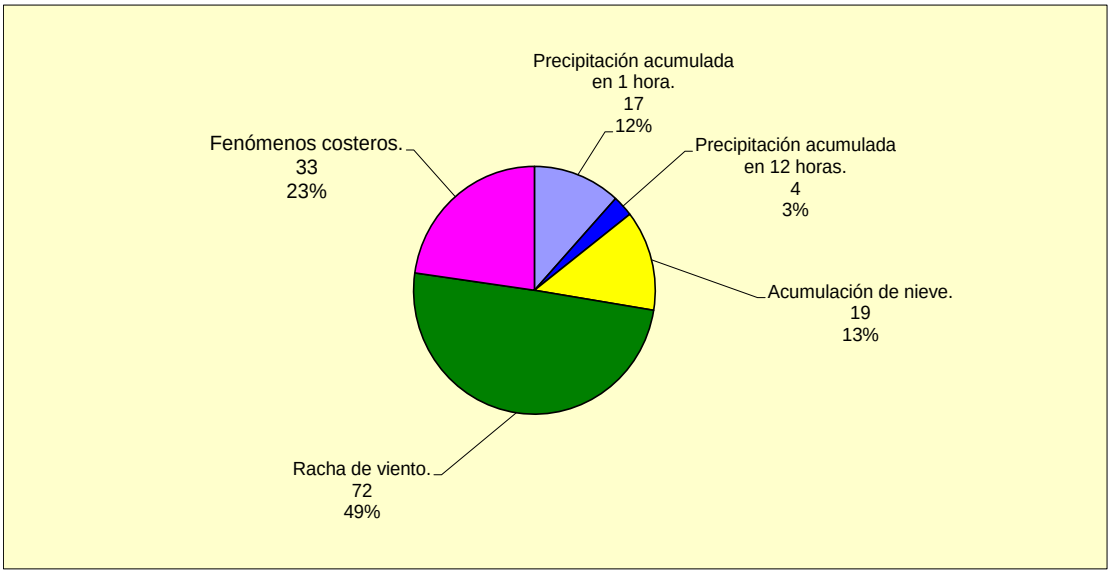
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

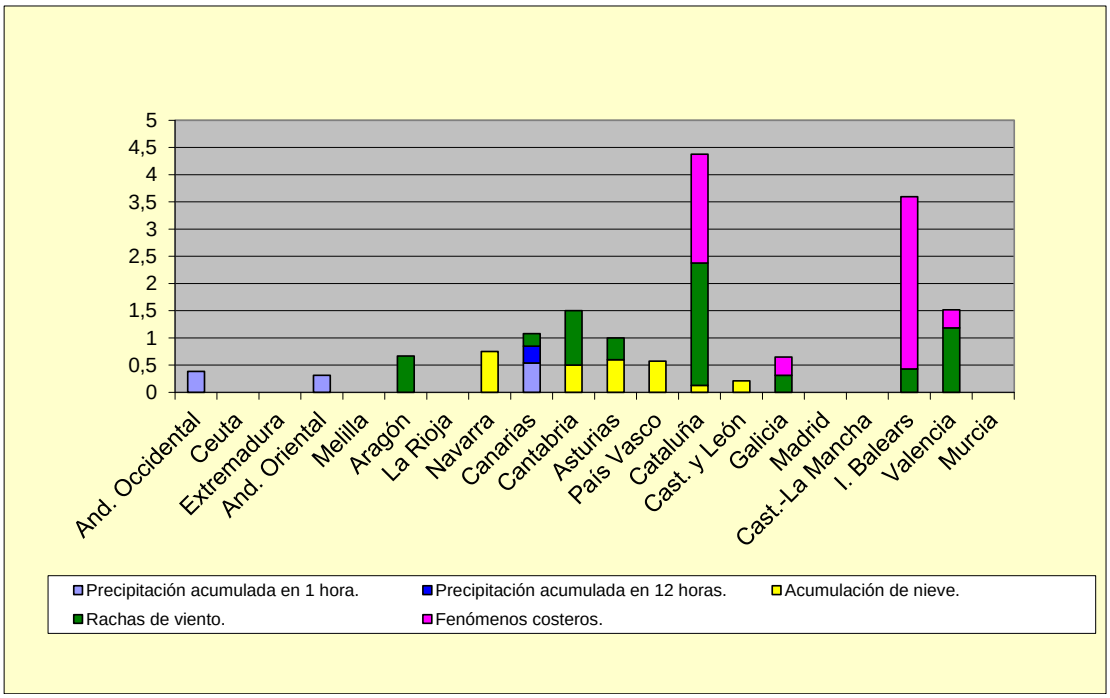
Avisos emitidos noviembre

Durante el mes de noviembre se han emitido 963 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 818 corresponden a avisos de nivel amarillo, 143 a avisos de nivel naranja y 2 a avisos de nivel rojo causados por fenómenos costeros en Menorca.

A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja y rojo emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)[1]. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



En el gráfico siguiente se representa, para cada Comunidad Autónoma y cada fenómeno adverso, el número medio de avisos (naranjas) promediados por zona provincial[2]:



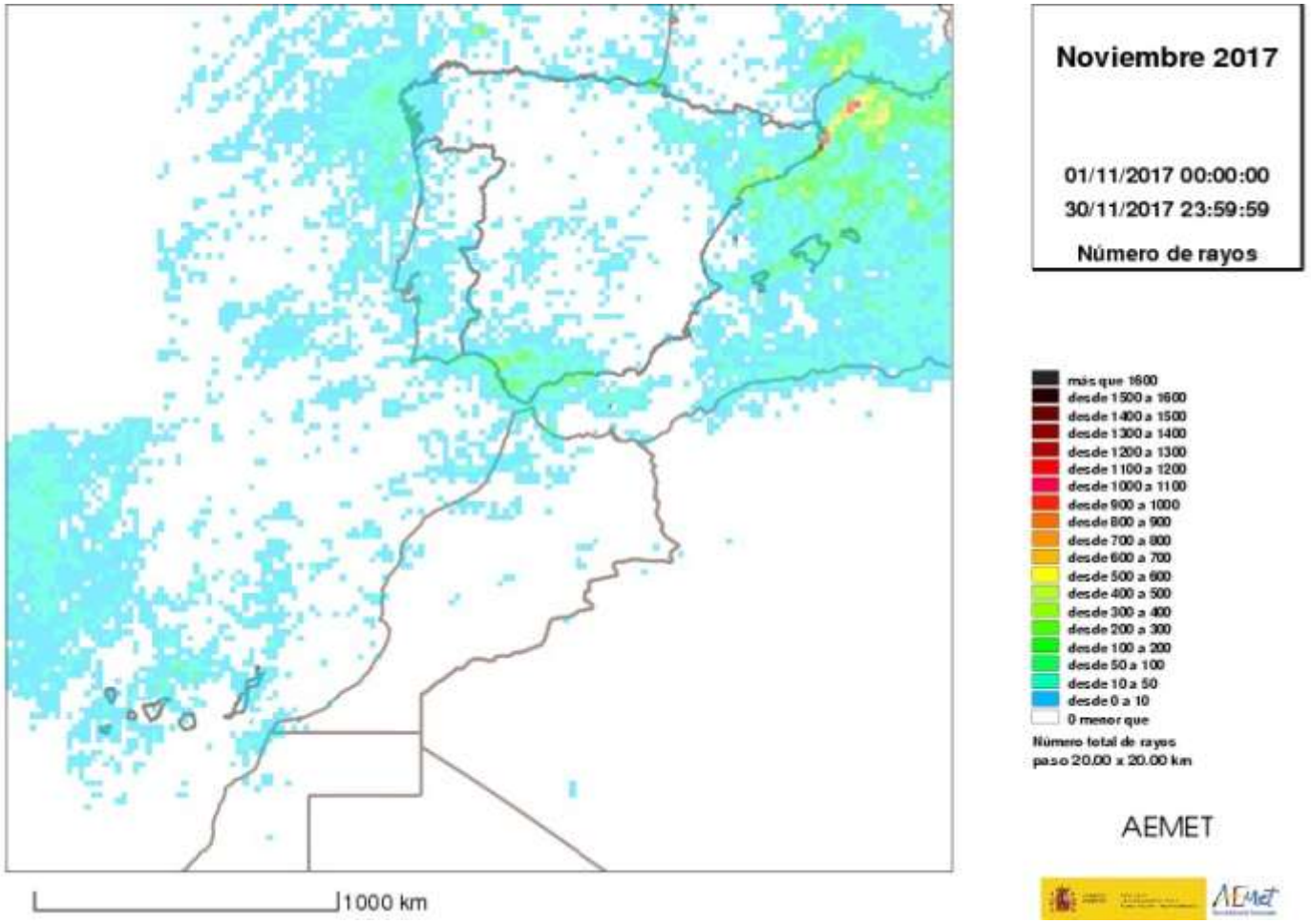
[1] Únicamente se muestran aquellos fenómenos contemplados en el Plan que se han producido durante el mes.
[2] La zonificación se especifica en el Anexo 4 del Plan METEOALERTA

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

7.3 DESCARGAS ELECTRICAS

Noviembre

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de noviembre de 2017, fue de 128.362, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 4 de noviembre con 67.482 descargas, seguido del día 5 de noviembre con 15.278 descargas.



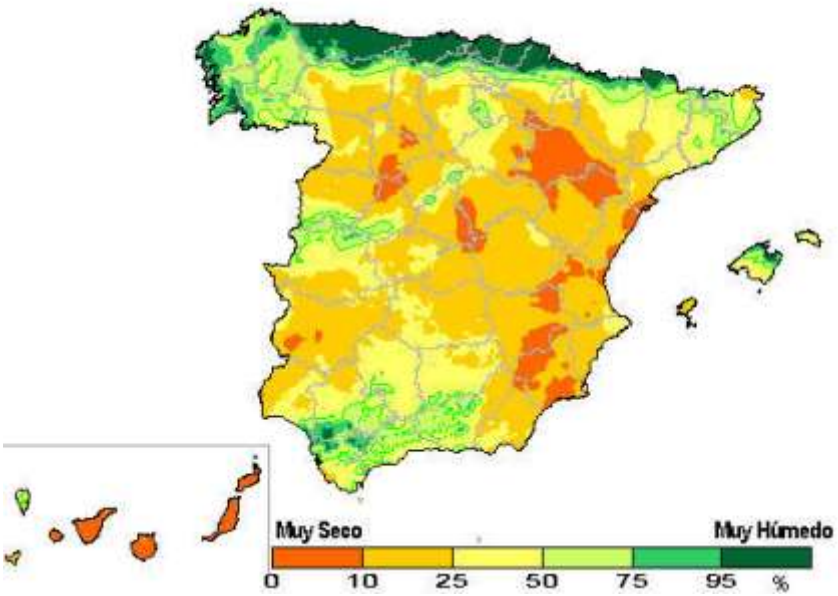
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

8.1 HUMEDAD DEL SUELO

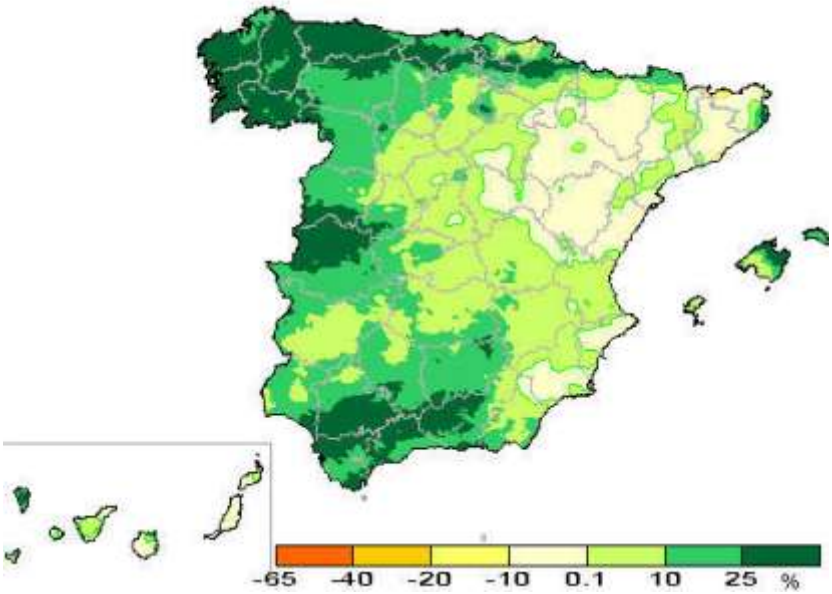
Noviembre

Al término del pasado mes de noviembre de 2017 como resultado de un mes en su conjunto normal en temperaturas y muy seco en precipitaciones, los suelos se encontraban secos en la mayor parte de España, especialmente en el interior de Aragón, algunas zonas del levante peninsular y en el archipiélago canario. Por el contrario, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en todo el norte peninsular, en el valle del Guadalquivir, a lo largo del Sistema Central y al norte de la isla de Mallorca. Los niveles de humedad en la capa superficial al finalizar el mes eran especialmente bajos en el cuadrante noreste peninsular y en las Islas Canarias.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 30/11/2017



VARIACION MENSUAL (noviembre 2017) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de noviembre la humedad ha experimentado variaciones positivas en toda la península y archipiélagos, destacando el tercio oeste peninsular y las Islas Baleares.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

OCTUBRE 2017/2016

Durante los diez primeros meses de este año (enero-octubre), respecto al mismo periodo del año anterior, presenta un ligero aumento en la producción total de carne y un pequeño descenso en el número de animales sacrificados.

	Enero / Octubre 17	Enero / Octubre 16	17 vs 16 (%)
Número animales	726.703.985	731.579.122	-0,67
Peso canal (t)	5.487.135	5.434.754	0,96

Comparando el mes de Octubre de 2017 con Octubre de 2016, se aprecia un aumento tanto en el número total de animales sacrificados (3%) como en el peso canal (10%).

	Oct-17	Oct-16	17 vs 16 (%)
Nº animales	74.968.580	72.798.467	2,98
Peso canal (tm)	592.300	537.333	10,23

En Octubre (17 vs 16), las principales variaciones se registran en las producciones de:

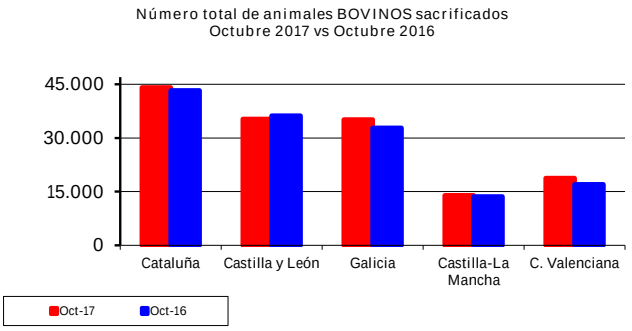
- Ganado BOVINO, aumento de un 4% en el número de animales sacrificados y de un 3,5% en el peso canal.
- Ganado OVINO, ligero descenso del 3% tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.
- Ganado CAPRINO, acusado descenso en el número de animales sacrificados (10%) y en el peso canal (3,7%).
- Ganado PORCINO, aumento de un 10 % en el número de animales sacrificados y de un 12,7% en el peso canal.
- AVICULTURA, aumento de un 3% en el número de animales sacrificados y de un 8% en el peso canal.

GANADO BOVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado BOVINO son:

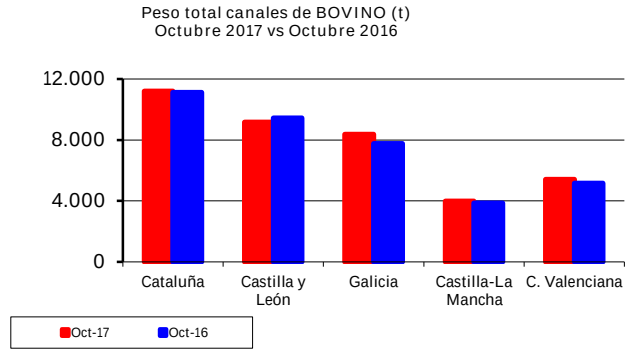
Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados

CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Cataluña	44.106	43.308	1,8
Castilla y León	35.276	36.207	-2,6
Galicia	35.115	32.789	7,1
Castilla-La Mancha	13.937	13.605	2,4
C. Valenciana	18.747	16.997	10,3
Total España	206.828	199.160	3,9



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Cataluña	11.207	11.125	0,7
Castilla y León	9.173	9.433	-2,8
Galicia	8.378	7.760	8,0
Castilla-La Mancha	3.981	3.854	3,3
C. Valenciana	5.417	5.161	5,0
Total España	55.248	53.374	3,5

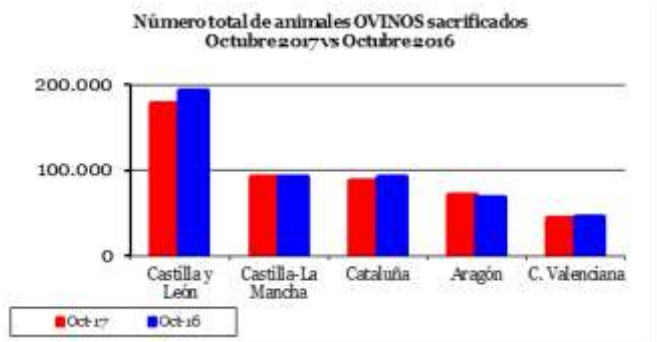


SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - OCTUBRE (...continuación)

GANADO OVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado OVINO son:

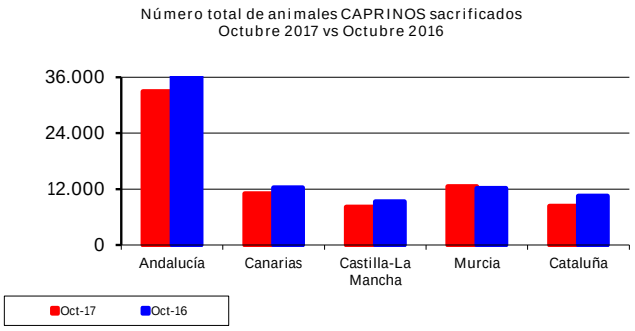
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Castilla y León	177.153	192.344	-7,9
Castilla-La Mancha	92.463	91.469	1,1
Cataluña	87.389	91.873	-4,9
Aragón	70.515	67.775	4,0
C. Valenciana	43.088	45.927	-6,2
Total España	651.794	670.721	-2,8



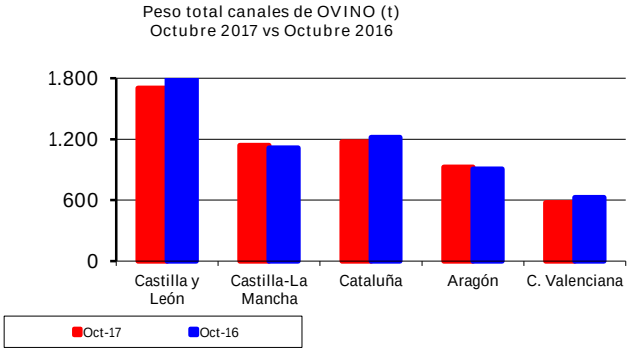
GANADO CAPRINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado CAPRINO son:

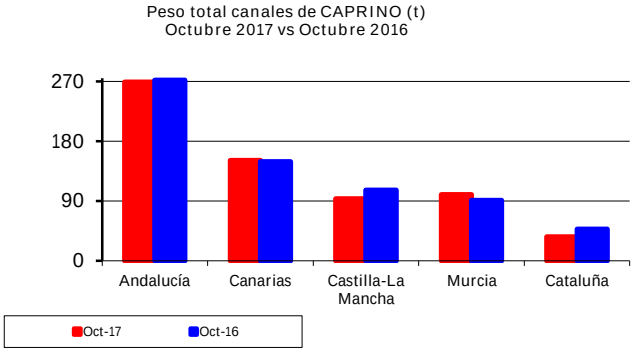
Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Andalucía	32.953	36.564	-9,9
Canarias	11.053	12.331	-10,4
Castilla-La Mancha	8.193	9.331	-12,2
Murcia	12.562	12.213	2,9
Cataluña	8.348	10.525	-20,7
Total España	88.221	97.760	-9,8



Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Castilla y León	1.704	1.838	-7,3
Castilla-La Mancha	1.139	1.114	2,3
Cataluña	1.175	1.217	-3,5
Aragón	926	907	2,1
C. Valenciana	576	625	-7,9
Total España	7.841	8.084	-3,0



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)			
CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Andalucía	269	272	-1,1
Canarias	151	149	1,3
Castilla-La Mancha	93	106	-12,2
Murcia	100	91	9,2
Cataluña	36	48	-24,3
Total España	763	793	-3,7

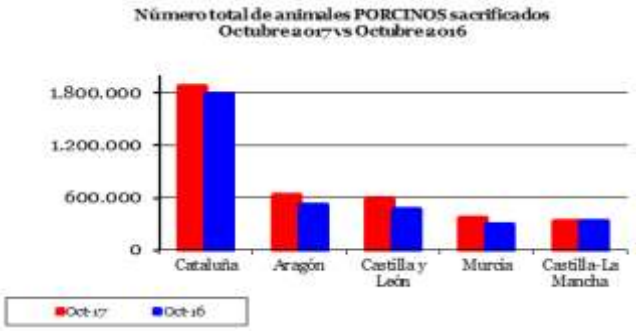


SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - OCTUBRE (...continuación)

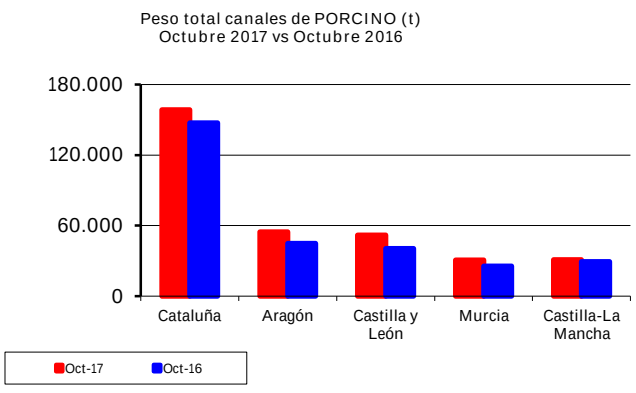
GANADO PORCINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado PORCINO son:

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Cataluña	1.868.974	1.793.248	4,2
Aragón	635.118	523.691	21,3
Castilla y León	596.304	475.557	25,4
Murcia	364.399	301.473	20,9
Castilla-La Mancha	338.996	336.411	0,8
Total España	4.471.912	4.060.927	10,1



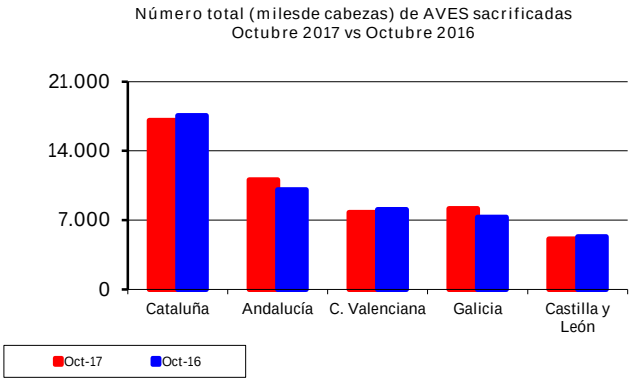
Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Cataluña	158.322	147.266	7,5
Aragón	54.613	44.750	22,0
Castilla y León	51.815	40.644	27,5
Murcia	30.800	25.498	20,8
Castilla-La Mancha	30.899	29.434	5,0
Total España	385.603	342.033	12,7



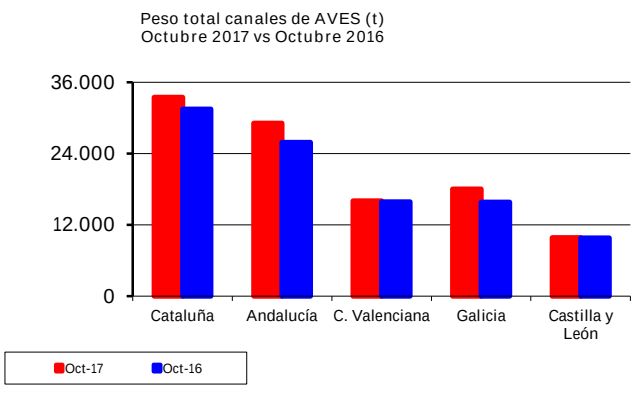
AVICULTURA

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de AVES son:

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Cataluña	17.073	17.583	-2,9
Andalucía	11.075	10.068	10,0
C. Valenciana	7.785	8.082	-3,7
Galicia	8.178	7.286	12,2
Castilla y León	5.103	5.324	-4,1
Total España	65.792	63.923	2,9



Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Oct-17	Oct-16	% Oct-17 / Oct-16
Cataluña	33.507	31.496	6,4
Andalucía	29.119	25.901	12,4
C. Valenciana	16.058	15.864	1,2
Galicia	18.050	15.852	13,9
Castilla y León	9.856	9.820	0,4
Total España	137.394	127.236	8,0



http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/

9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

OCTUBRE 2017

Se presentan los resultados de la estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos lácteos, que se realiza desde el año 1997 por este Departamento, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 96/16/CE, del Consejo, de 19-03-1996, la Decisión de la Comisión de 18-12-96 y la Directiva 2003/107/CE del Parlamento Europeo y el Consejo, de 5-12-03, por la que se modifica la anterior.

Esta encuesta se dirige a todas las empresas, tanto Industrias como Centros de Recogida, que compren leche de vaca en las explotaciones ganaderas ubicadas en España.

En el cuadro se reflejan los resultados obtenidos en cada uno de los doce últimos meses, incluyendo tanto los datos de la recogida de leche de vaca como de los productos elaborados de mayor importancia, según lo establecido en la citada Normativa de la Unión Europea.

En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

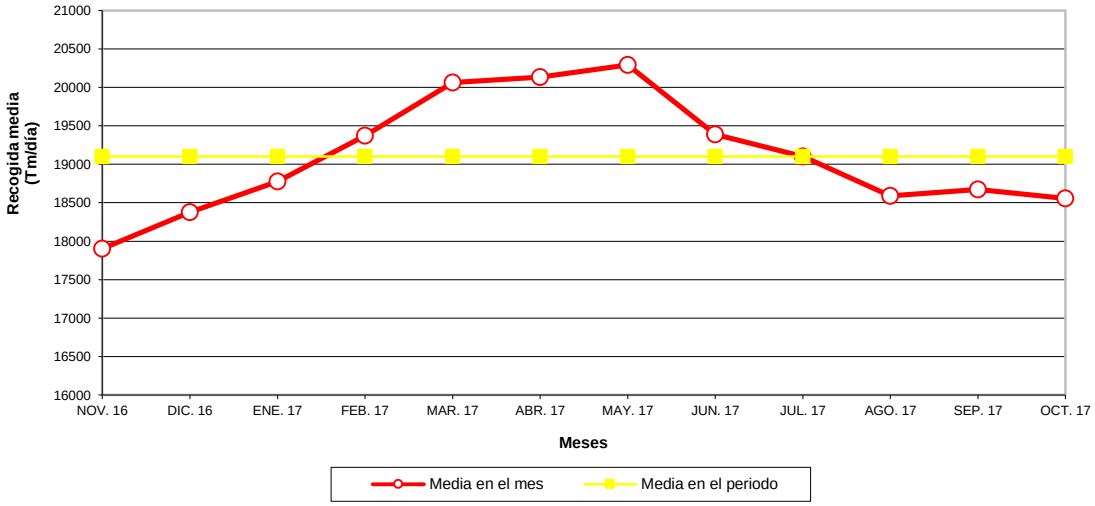
	2016		2017									
Recogida	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Leche de vaca	537,1	569,7	582,1	542,4	621,9	604,1	629,1	581,7	592,1	576,2	560,1	575,3
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	293,4	304,5	316,4	302,0	320,4	303,0	295,2	289,5	294,4	303,0	291,6	297,8
Nata de consumo directo	12,5	13,4	11,1	10,8	11,7	10,9	11,7	10,5	10,2	8,6	8,2	8,8
Leches acidificadas (yogures)	80,0	72,7	78,9	75,6	91,3	82,6	91,6	89,2	83,4	85,1	84,1	94,9
Leche concentrada	3,0	3,1	3,5	3,1	2,4	3,2	2,7	1,7	1,9	2,0	2,0	2,7
Otras leches en polvo (1)	0,7	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8
Leche desnatada en polvo	0,9	0,9	0,7	0,6	1,1	2,3	2,4	2,4	2,3	1,7	1,3	1,2
Mantequilla	3,0	3,9	3,6	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0	4,1	3,9
Queso de vaca (2)	19,4	18,0	20,1	19,8	21,6	20,6	22,6	24,1	22,9	22,8	22,3	23,9

(1) - Incluye el Polvo de nata, leche entera y leche parcialmente desnatada.

(2) - No incluye el queso de mezcla

EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS

DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES
NOVIEMBRE DE 2016 A OCTUBRE DE 2017



10.1 ACUICULTURA

Año 2016. La producción de acuicultura marina y la producción total de acuicultura

En acuicultura marina incluimos la que utiliza agua de mar y la que utiliza agua salobre, de la zona intermareal. Las cifras que se muestran en este artículo, recogen la producción de acuicultura con independencia del uso al que se destinan los productos, ya sean para consumo humano, repoblación, insumos del ciclo acuícola de otras empresas, etc.

En 2016, la producción de acuicultura marina obtuvo 554,75 millones de euros, de los 627,39 millones de euros del valor total de la producción en toda la acuicultura.

ACUICULTURA 2016. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA MARINA. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE.

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Valor (€)			Cantidad						
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 1. Puesta (en kg)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde semillero (Miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Miles de individuos para repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Miles de individuos)
De mar	Peces	Salmón del Atlántico	45.125		45.125					5.162		
		Lubina	155.489.721	17.295.765	138.193.955				56.068	21.500.268		
		Pez de limón(=Seriola)	152.540	152.540					67			
		Corvina	9.993.463	950.220	9.043.243				2.454	1.660.943		
		Besugo	1.998.563	320.696	1.677.867				212	178.000		
		Dorada	80.220.751	18.448.006	61.772.745				63.363	11.259.616		
		Atún rojo(=cimarrón) del Atlántico	68.413.355		68.413.355					4.562.281		
		Lenguado senegalés	4.920.851	1.764.027	3.156.824			10.723		283.730		
		Rodaballo	61.580.233	7.069.299	54.510.934			4.025	4.426	7.306.487		
	Crustáceos	Camarón patiblanco	44.660		44.660					2.000		
	Moluscos	Ostra(=Ostra Plana) europea	2.321.084	60.459	2.260.624				1.371	438.225		
		Ostión japonés(=Ostra rizada)	1.648.416		1.648.416					575.370		
		Vieira	0		0					5		
		Volandeira	10.158		10.158					1.847		
		Zamburiña	0		0					100		
		Mejillón mediterráneo	118.006.969	7.280	117.999.689				4.160	215.855.449		
		Almeja babosa	1.120.926	774.323	346.603			3.000	74.837	25.363		
		Almeja fina	396.249	15.458	380.791				500	26.505		
		Almeja japonesa	2.591.172	1.045.851	1.545.322				85.213	200.817		
		Escupiña grabada	3.080		3.080					154		
		Navajas (=Solénidos) nep	156		156					68		
		Navaja	221.169		221.169					7.950		
		Berberecho común	175.934		175.934					60.509		
		Abulón japonés	6.795		6.795					136		
		Pulpo común	6.806		6.806					2.128		
	Plantas acuáticas	Gracilaria coriaceae	4.240		4.240					32		
		Dunaliella salina	17.667		17.667					319		
		Spirulina nep	17.667		17.667					319		
		Tetraselmis sp	17.667		17.667					319		
De zona intermareal salobre	Peces	Anguila europea	0		0						0	
		Pejerrey	0		0					40		
		Lisas	324.508		324.508					83.130	0	
		Baila	527		527					265	1	
		Lubina	12.243.252	132.340	12.110.912				509	1.456.111		
		Corvina	385.505	25.200	360.305				90	46.317		
		Sargo	2.044		2.044					2.978		
		Dorada	8.393.805	782.055	7.611.750				2.637	1.138.427	11	
		Lenguado senegalés	5.525.500	521.279	5.004.221				717	463.753		
	Crustáceos	Camarones palaemónidos	753.001		753.001					161.998		
		Camarón común	0		0					17		
		Camarón acequia atlántico	28.657		28.657					4.776		
		Cangrejo verde	750		750					50		
		Langostino	1.890		1.890					195		
		Langostino japonés	19.469		19.469					985		
	Moluscos	Ostión japonés(=Ostra rizada)	414.352	17.979	396.374				530	59.618		
		Almeja babosa	2.555.817		2.555.817					172.495		
		Almeja fina	1.178.109		1.178.109				60	50.754		
		Almeja japonesa	8.824.447		8.824.447					1.062.380		
		Berberecho común	3.601.413		3.601.413					1.001.235	0	
		Sepia común	304		304					45		
	Otros invertebrados acuáticos	Erizo de mar	0		0				14			
		Marphysa	23.750		23.750					250		
	Plantas acuáticas	Algas nep	1.049.500		1.049.500					1.832		
		Lechuga de mar	0		0					20		
TOTAL MARINA			**554.752.017**	**49.382.777**	**505.369.241**	**0**	**0**	**17.748**	**297.228**	**269.666.772**	**12**	**0**
TOTAL ACUICULTURA			**627.390.655**	**64.602.557**	**562.788.098**	**280.303**	**29.369**	**40.327**	**319.522**	**287.501.559**	**1.042**	**73**

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

ACUICULTURA (...continuación)

La lubina fue la especie que obtuvo el mayor valor total de la producción, con 155,48 millones de euros, seguido del mejillón con 118 millones de euros. La producción de la dorada se valoró en 80,22 millones de euros, el atún rojo en 68,41 millones y el rodaballo en 61,58 millones de euros.

La producción de acuicultura marina, en su fase de cultivo de engorde a talla comercial (fase 4 del ciclo de cultivo en la encuesta), obtuvo 505,36 millones de euros, de los 562,78 recaudados por toda la acuicultura, en dicha fase de cultivo.

El valor de las fases de cultivo distintas a la de engorde a talla comercial (fases 1, 2, 3 y 5 del ciclo de cultivo en la encuesta) fue de 49,38 millones de euros, el 8,9% del valor total de la acuicultura marina.

Si consideramos toda la acuicultura, tanto marina como continental, el valor de las fases de cultivo distintas a la de engorde a talla comercial (fases 1, 2, 3 y 5 del ciclo de cultivo en la encuesta) fue de 64,60 millones de euros, el 10,30% del valor total de la acuicultura.

Año 2016. La producción de acuicultura continental y la producción total de acuicultura

La producción de acuicultura continental, en el año 2016, obtuvo 72,63 millones de euros de los 627,39 millones de euros del valor total de la producción en toda la acuicultura.

La trucha arco iris fue la especie que tuvo el valor más alto de producción, de toda la acuicultura continental, con 64,16 millones de euros.

El valor de las fases de cultivo distintas a la de engorde a talla comercial (fases 1, 2, 3 y 5 del ciclo de cultivo en la encuesta) fue de 15,21 millones de euros, el 20,95% del valor total de la acuicultura continental.

Dicha acuicultura continental tiene mayor diversificación que la acuicultura marina, respecto de los usos de la producción. Son ejemplos de esta diversificación la producción de huevos destinados al consumo humano, la producción de huevos para la reproducción, la producción para realizar repoblaciones del medio natural, etc.

ACUICULTURA 2016. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA CONTINENTAL. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE.

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Valor (€)			Cantidad						
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 1. Puesta (en kg)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde semillero (Miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Miles de individuos para repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Miles de individuos)
De zona continental	Peces	Esturión (Esp)	1.877.933	840.923	1.037.010		823			27.460		
		Esturión de Siberia	698.144	518.305	179.840		423			26.564		2
		Salmón del Atlántico	0	0	0	56		362	541			
		Trucha común y marina	123.150		123.150	1.204		140	2.938	5.800	352	16
		Trucha arco iris	64.161.550	13.047.854	51.113.696	279.043	28.123	22.058	16.245	17.353.853	654	
		Carpa común	99.458	80.830	18.628				401	6.195		
		Tenca	505.523	35.800	469.723				181	50.800	8	7
		Pez rojo	7.500		7.500					2.250		
		Rutilos	0	0	0				1			
		Ciprínidos nep	0	0	0						0	
		Anguila europea	4.435.829	151.069	4.284.760				742	350.210	16	
		Espinoso	0	0	0							8
		Fartet	0	0				2				7
		Barbo ibérico	0	0	0				95			
		Múgil(pardete)	545.000	545.000	0				1.090			
		Samarugo	0	0	0							6
		Black Bass(=Perca atruchada)	550		550					55		
		Blenio río (=Pez fraile)	0	0	0			2				
		Jarabugo	0	0	0				1			
		Pardilla	0	0	0				45			
		Salinete (=Fartet andaluz)	0	0	0			2				
		Tilapia del Nilo	21.000		21.000					4.000		
	Crustáceos	Camarón patiblanco	150.000		150.000					7.500		
		Cangrejo a pinzas blancas	0		0			13	13			25
	Plantas acuáticas	Spirulina nep	13.000		13.000					100		
TOTAL CONTINENTAL			**72.638.638**	**15.219.781**	**57.418.857**	**280.303**	**29.369**	**22.579**	**22.293**	**17.834.788**	**1.030**	**73**
TOTAL ACUICULTURA			**627.390.655**	**64.602.557**	**562.788.098**	**280.303**	**29.369**	**40.327**	**319.522**	**287.501.559**	**1.042**	**73**

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las Estadísticas Pesqueras están disponibles en la WEB del MAPAMA, en la siguiente dirección: http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/

Estadísticas Pesqueras

Las Estadísticas Pesqueras tienen una publicación propia que se actualiza dos veces al año. Se encuentra en la página WEB del MAPAMA y el esquema de contenido, al igual que el esquema de la propia WEB, es:

1. Pesca marítima

Las estadísticas de pesca marítima se han agrupado en tres bloques, uno de "Encuesta económica de pesca marítima", otro de "Flota pesquera " y otro de "Capturas".

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

La fuente principal de este apartado es la "Encuesta **Económica de Pesca Marítima",** incluida en el PEN y realizada anualmente a los armadores de buques pesqueros. Dicha encuesta está referida a los buques pesqueros españoles, que tienen autorización para pescar en el período de referencia. Hay que señalar que estos buques no tienen que coincidir necesariamente, con los que figuran en el Censo de Flota Pesquera Operativa, que son los que potencialmente pueden ser autorizados.
Como principales variables de los resultados obtenidos están algunas magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y algunos datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras. Todo ello agrupado en determinados estratos de buques y otras variables de clasificación, que se detallan en las correspondientes notas metodológicas.

1.2 Flota pesquera

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies. Las principales variables medidas son el número de buques, el arqueo, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "Estadística de Flota Pesquera". La fuente de información es el Censo de Flota Pesquera Operativa, datos de carácter administrativo que la Secretaría General de Pesca (SGP) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.

1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenen, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales.
Las principales variables medidas son el peso vivo capturado y el valor de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima".

Además de poder consultar diferentes tablas fijas, está disponible en la Web una base de datos de capturas, con datos desde el año 1992 en formato Excel.

2. Acuicultura

La acuicultura y la pesca marítima forman parte del sector económico primario. La acuicultura puede tener un futuro importante en el ámbito de la alimentación, pero la única forma de saber su importancia real, dentro del conjunto de los productos pesqueros, es conocer sus cifras. Con este apartado queremos colaborar en el conocimiento diferenciado de ambos tipos de producción citados, la acuicultura y la pesca extractiva.

Las Operaciones Estadísticas del PEN que dan origen a los resultados que se publican, son la "Encuesta Económica de Acuicultura y la "Encuesta de Establecimientos de Acuicultura", que se realizan anualmente a los responsables de los citados establecimientos.
Los resultados se pueden consultar en la página Web del MAPAMA.

3. Industrias de procesado de pescado

El origen de los datos de este apartado son, la Encuesta Industrial de Empresas, La Encuesta Industrial de Productos y la Encuesta de Consumos Energéticos, todas ellas realizadas por el INE cada año. Los resultados corresponden a las empresas incluidas en la rúbrica 102 "procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos", de la Clasificación Nacional de Actividades (CNAE-2009).

4. Comercio exterior de productos de la pesca

Los productos de la pesca que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles y en importaciones de dichos productos.
Los datos de la balanza comercial los obtiene la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), limitándose nuestro trabajo a seleccionar las partidas correspondientes a los productos de la pesca incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de las Comunidades Europeas (TARIC) en el comercio exterior.

5. Economía y Empleo

El apartado de economía trata el sector pesquero en su conjunto. En los apartados anteriores, de pesca marítima y acuicultura, la economía se ha tratado separadamente para cada uno de estos sectores.

También mostramos aquí el empleo del sector pesquero, según diferentes fuentes de información.

11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

11.1 INSTITUCIONES NACIONALES

CCAA:

Se presenta una relación de Unidades estadísticas de las Comunidades Autónomas y de las operaciones que realizan, con el acceso directo a la información de las mismas.

ANDALUCÍA
Sector agrario: http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/servicios/estadisticas/estadisticas/index.html
Medio ambiente: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es

ARAGÓN:
Sector agrario: http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/DesarrolloRuralSostenibilidad/AreasTematicas/EstadisticasAgrarias
Medio ambiente: http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION_PARTICIPACION/DATOS

ASTURIAS:
Sector agrario y medio ambiente: http://www.sadei.es/

BALEARES:
Medio ambiente: http://www.caib.es/ibae/territori_cast.htm

CANARIAS:
Sector agrario: http://www.gobiernodecanarias.org/agricultura/otros/estadistica/

CANTABRIA:
Sector agrario: http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80,1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&org_id=51122

CASTILLA LA MANCHA
Sector agrario: http://www.ies.jccm.es/estadisticas/por-tema/sectores-economicos/agricultura/
Medio ambiente: http://pagina.jccm.es/medioambiente/estadisticas/estadisticas.htm

CASTILLA Y LEÓN:
Sector agrario: http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/_/_/_
Medio ambiente: http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_

CATALUÑA:
Sector agrario: http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnextfmt=default
Medio ambiente: http://mediambient.gencat.net/esp//el_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1

COMUNIDAD DE MADRID:
Sector agrario: http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan_dwr.icm?tipoArbol=desvan

COMUNIDAD VALENCIANA:
Sector agrario: http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/la-conselleria/estadisticas/datos-basicos-del-sector-agroalimentario/macromagnitudes

EXTREMADURA:
Sector agrario: http://estadistica.gobex.es/

GALICIA:
Sector agrario y medio ambiente: http://www.ige.eu/web/mostrar_actividade_estatistica.jsp?idioma=es&codigo=0501

LA RIOJA
Sector agrario: http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=438520
Medio ambiente: http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=447138

NAVARRA:
Sector agrario y medio ambiente: http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/

PAÍS VASCO:
Sector agrario: http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es_dapa/seas.html

REGIÓN DE MURCIA:
Sector agrario: http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355$m

INE

El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El acceso directo es http://www.ine.es/.

Publicaciones destacadas de este mes:

- España en cifras. Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. http://www.ine.es/prodyser/pubweb/espcif/espcif.htm
- Anuario Estadístico de España. Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm
- Boletín Mensual Estadística INE. Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=0

11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES

EUROSTAT

Estadísticas sobre las regiones y ciudades europeas

Esta guía compacta proporciona un resumen de las estadísticas europeas subnacionales y los metadatos disponibles en los distintos sitios web públicos. Proporciona información esencial y enlaces para localizar las estadísticas europeas de regiones, ciudades y zonas costeras. Contiene información sobre política regional, desarrollo rural, política marítima, ciudades y metrópolis,
http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-02-13-692/EN/KS-02-13-692-EN.PDF

Figuras básicas en la UE. 1er trimestre de 2014

La serie trimestral "Figuras básicas en la UE" presenta los datos de Eurostat más recientes de un reducido número de indicadores clave en los campos económico y social. Cada tema se hace público durante el segundo mes de cada trimestre. El mismo contenido está disponible en un folleto impreso compacto. Contiene los indicadores de la estrategia Europa 2020 de crecimiento sostenible: economía, finanzas públicas, población, condiciones de vida, educación, empleo
http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-GL-14-001/EN/KS-GL-14-001-EN.PDF

AEMA

Mensajes marinos

Los mares de Europa son el hogar de una rica y diversa variedad de especies, hábitats y ecosistemas. Aunque es vital para el bienestar económico y social de Europa, muchos de estos ecosistemas tienen el riesgo de ser irreversiblemente dañado por las actividades humanas. "Mensajes marinos", informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), proporciona una visión general del actual estado de los mares europeos y nuestro uso de ellos. Sostiene que las actividades económicas, incluyendo el transporte, pesca, turismo y energía offshore, deben gestionarse mejor para que garanticen la sostenibilidad de los ecosistemas marinos.
http://www.eea.europa.eu/publications/marine-messages

Mapa de los hábitat terrestre en Europa: una visión general

Este es un informe conjunto del Espacio Económico Europeo (EEE) y del Muséum National d'Histoire naturelle (MNHN). Identificación, descripción, clasificación y cartografía de los hábitats naturales y seminaturales, están ganando reconocimiento en el ámbito de la aplicación de las políticas ambientales. Aunque la cartografía de los hábitats sigue siendo la base del enfoque, cada vez más encuentra aplicaciones en gestión y planificación de la tierra y a menudo es un paso necesario en la preparación de planes de conservación de la naturaleza y la biodiversidad.
http://www.eea.europa.eu/publications/terrestrial-habitat-mapping-in-europe

Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa

El objetivo de este informe es proponer una metodología viable y replicable para su uso por las distintas entidades y a diferentes escalas, identificar elementos de infraestructura verde (GI). La metodología propuesta ayudará a las autoridades y a los profesionales, definiendo un paisaje GI de red para identificar las áreas donde pueden ser reconectados los hábitats claves y mejorar la calidad general ecológica de la zona.
http://www.eea.europa.eu/publications/spatial-analysis-of-green-infrastructure

Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial

En 2010, el EEE produjo su primera evaluación de megatendencias globales como parte de su evaluación quinquenal del estado del medio ambiente en Europa, tendencias y perspectivas (SOER 2010). En preparación para el año 2015 SOER, la AEMA está actualizando cada una de las megatendencias, proporcionando un análisis más detallado basado en los datos más recientes. Esta publicación es uno de las 11 actualizaciones que se publican por separado en el segundo semestre de 2013 y 2014. En 2014 se consolidarán los capítulos en un único informe técnico EEE, que servirá de base para el análisis de megatendencias incluido en SOER 2015.

Punto 1 tendencias de la población mundial.
http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-1-diverging

Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.
http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-10-increasing

Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas décadas, señala el informe. La contaminación por ozono superó significativamente los estándares de la UE para proteger la salud durante el verano de 2013, particularmente durante los meses de julio y los primeros días de agosto. Las áreas más problemáticas fueron las regiones mediterráneas y alpinas. En algunos países hasta dos quintos de la población estuvo expuesto a niveles superiores a los límites, dice el informe.
http://www.eea.europa.eu/highlights/summer-ozone-at-harmful-levels

ORGANISMOS INTERNACIONALES (...continuación)

FAO

Desarrollo de nuevos enfoques a la producción de pesca y evaluación de la población potencial de los mares

Desarrollar nuevos enfoques globales de stock y evaluación del estado y potencial de producción de la industria pesquera de los mares, es un parámetro clave para evaluar la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el desarrollo de planes de manejo correspondientes. Esta publicación se centra en dos enfoques para estimar la situación pesquera: uno basado solo en acción-estado, y otro basado en la producción del ecosistema.

http://www.fao.org/docrep/019/i3491e/i3491e.pdf

Adaptación al cambio climático en la pesca y acuicultura. Compilación de ejemplos iniciales

Esta circular contiene una selección de las actividades de adaptación al cambio climático actuales, así como medidas recientes del sector pesquero y acuícola. Además, la publicación ofrece una descripción de los impactos del cambio climático global sobre la pesca y la acuicultura y el potencial de estrategias de adaptación y mitigación.

http://www.fao.org/docrep/019/i3569e/i3569e.pdf

Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

Este documento técnico proporciona una revisión comprensiva de la alimentación en la granja y de las prácticas de manejo en la acuicultura. Con estudios de casos y comentarios de especialistas, esta publicación aborda algunos de los principales problemas así como las limitaciones en la optimización de la producción, uso y manejo de alimentos.

http://www.fao.org/docrep/019/i3481e/i3481e00.htm

Ahorrar para crecer. Guía de la intensificación sostenible de la producción agrícola minifundista

Esta nueva edición de Ahorrar y crecer viene a dar respuesta a los planteamientos de Rio + 20 y al lanzamiento del desafío de hambre cero por el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-Moon. El desafío tiene cinco elementos: garantizar el acceso a una alimentación adecuada durante todo el año; acabar con el retraso del crecimiento en los niños; duplicar la productividad de los pequeños agricultores; promover sistemas de producción sostenible de alimentos; y reducir los desperdicios de comida y la pérdida a cero. Con la asistencia a los países para que adopten políticas y enfoques de ahorro y crecimiento, la FAO responder a ese desafío ayudando a construir el mundo libre de hambre que todos queremos.

http://www.fao.org/ag/save-and-grow/index_en.html

NACIONES UNIDAS

Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

Este informe hace referencia a la industria manufacturera y a los sectores manufactureros específicos. Define países desarrollados o economías desarrolladas como el grupo identificado de «países de alto ingreso de la OCDE» por el Banco Mundial y países en desarrollo o economías en desarrollo como todos los otros países. Ver el anexo para una lista completa de las economías por región, nivel de ingreso, países menos desarrollados y grades economías en desarrollo de cada región.

http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Research_and_Statistics/UNIDO_IDR13_Spanish_overview_1118_for_web.pdf

Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013

El informe busca poner de relieve los retos del transporte a que se enfrentan las ciudades en todo el mundo e identificar ejemplos de buenas prácticas de cómo algunas urbes abordan estos desafíos. El informe también ofrece recomendaciones sobre cómo los gobiernos nacionales, provinciales y locales, así como otros agentes implicados, pueden desarrollar futuros urbanos más sostenibles mediante la mejora de la planificación y el diseño de los sistemas de transporte.

http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=362&Itemid=538

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL

Esta segunda edición de “Una carrera en meteorología” se publica para conmemorar el Día Meteorológico Mundial de 2014, cuyo tema es “Comprometiendo a los jóvenes con el tiempo y el clima”. Desde que se publicara la primera edición en 2006, el tiempo y los temas afines del clima y la hidrología han ido cobrando una importancia cada vez mayor. En 2007 el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), establecido por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), fue galardonado con el Premio Nobel de la Paz. Hoy en día, el tiempo y el clima ocupan un lugar prominente en la elaboración de los objetivos de desarrollo sostenible para después de 2015 y de la etapa posterior a 2015 del Marco de Acción de Hyogo.

http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice_display&id=15890

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)
Acuicultura	febrero-2017
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen	julio-2017
Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior. Noviembre y Diciembre 2015	febrero-2016
Avance de comercio exterior. Agosto 2017	noviembre-2017
Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2017	noviembre-2017
Capa de Ozono. Octubre 2017	noviembre-2017
Comercio exterior de productos de la pesca	junio-2017
Consumo alimentario en el hogar. Diciembre 2016	noviembre-2017
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2017	noviembre-2017
Contenido de las estadísticas pesqueras	noviembre-2017
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2016/2017	Mayo-2017
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2017	noviembre-2017
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Octubre 2017	noviembre-2017
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Septiembre 2017	octubre-2017
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2015 (2ª estimación. Enero 2016)	febrero-2016
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2016 (2ª estimación. Enero 2017)	febrero-2016
Descargas eléctricas. Octubre 2017	noviembre-2017
Descargas eléctricas. Informe climático. Año 2016	abril-2017
El empleo en la pesca marítima	marzo-2017
El empleo en el sector pesquero	marzo-2017
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2016	noviembre-2016
Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2015	febrero-2017
Encuesta económica de acuicultura	abril-2017
Encuesta económica de pesca marítima	Mayo-2017
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2016	octubre-2016
Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Septiembre 2017	noviembre-2017
Estado de la sequía hidrológica. Septiembre 2017	octubre-2017
Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2017	noviembre-2017
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático. Año 2016	abril-2017
Fertilizantes. Abril, Mayo y Junio 2017	octubre-2017
Humedad del suelo. Octubre 2017	noviembre-2017
Humedad del suelo. Informe climático. Año 2016	abril-2017
Indicadores estadísticos. Noviembre 2017	noviembre-2017
Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Julio 2017	noviembre-2017
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Septiembre 2017	octubre-2017
Informe mensual de Comercio Exterior Agroalimentario y Pesquero: Diciembre 2016	marzo-2017
Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen	julio-2017
Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Octubre 2017	noviembre-2017
Instituciones nacionales	noviembre-2017
La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	junio-2016
Nota de Comercio Exterior: Mayo y Junio 2017 (Avance)	agosto-septiembre-2017
Operaciones estadísticas y páginas web Del MAPAMA	noviembre-2017
Organismos internacionales	noviembre-2017
Pesca marítima	noviembre-2017
Precipitaciones. Octubre 2017	noviembre-2017
Precipitaciones. Informe climático del año 2016	abril-2017
Precipitaciones. Resumen estacional climático. Primavera 2017	julio-2017
Precipitaciones. Resumen estacional climático. Otoño 2016	marzo-2017
Precipitaciones. Primavera 2016	julio-2016
Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	julio-2017
Productos petrolíferos	marzo-2014
Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2017	noviembre-2017
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2017	octubre-2016
Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2017	octubre-2016
Revisión Estadística Comercialización Productos Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2017	noviembre-2017
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	noviembre-2017
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	noviembre-2017
Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Octubre 2017	noviembre-2017
Temperatura. Informe climático del año 2016	abril-2017
Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2016/2017	abril-2017
Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2015/2016	abril-2016
Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2017	julio-2017
Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2016	marzo-2017

(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado

Notas:

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

El Boletín Mensual de Estadística del Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en su versión impresa, está confeccionado con papel reciclado

BMe

GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE